SAMSUNG

User Manual

ST600

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto.
Citiți cu atenție acest manual.

Faceți clic pe un subiect

- Întrebări frecvente
- Referință rapidă
- Cuprins
- Funcțiile de bază
- Funcțiile extinse
- Opțiunile de fotografiere
- Redarea/Editarea
- Setări
- Anexe
- Index

Informaţii referitoare la sănătate şi siguranţă

Respectaţi întotdeauna următoarele măsuri de precauţie şi sfaturi de utilizare pentru a evita situaţiile periculoase şi pentru a vă asigura de performanţele maxime ale camerei foto.

Avertisment—situaţii care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Atenţie—situaţii care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Notă—note, sfaturi pentru utilizare sau informaţii suplimentare

Avertismente privind siguranţa

Nu utilizaţi camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizaţi camera foto în apropierea carburanţilor, a combustibililor sau a substanţelor chimice inflamabile. Nu depozitaţi şi nu transportaţi lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsaţi camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsaţi camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghiţite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniţi afectarea vederii subiectului

Nu utilizaţi blitul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blitului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevraţi şi eliminaţi bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizaţi numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu aruncaţi niciodată bateriile în foc. Respectaţi toate reglementările locale când eliminaţi bateriile uzate.
- Nu plasaţi niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.
- Când încărcaţi bateriile, nu utilizaţi un cablu de alimentare, un conector sau o priză deteriorate. Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.

Măsuri de siguranță

CAUTION

Manevrați și depozitați camera foto cu grijă și atenție

- Feriți camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevrați camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanția oferită de producător.
- Nu expuneți camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Scoateți bateriile din camera foto când o depozitați pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp şi pot cauza deteriorări importante camerei foto.
- Protejați camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizați pe plajă sau în alte zone similare.
- Protejați camera foto şi monitorul de impacturi, de manevrare dură şi de vibrații excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Lucrați cu atenție când conectați cabluri sau adaptoare şi când instalați baterii şi cartele de memorie. Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanție.
- Nu balansați camera foto ținând de curea, deoarece vă puteți răni sau puteți răni alte persoane.
- Nu vopsiți camera foto, deoarece vopseaua poate înfunda părțile mobile şi poate împiedica funcționarea corespunzătoare.
- Vopseaua sau metalul de pe exteriorul camerei foto pot determina alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături în cazul persoanelor cu piele sensibilă. Dacă prezentați unul dintre aceste simptome, încetați imediat utilizarea camerei foto şi consultați un medic.

Protejați bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitați expunerea bateriilor sau cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C sau peste 40°C). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitați contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia. De asemenea, acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. Dacă este murdară, ştergeți cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejați slotul cartelei de memorie de lichide, de praf sau de substanțe străine. În caz contrar, camera foto poate funcționa necorespunzător.
- Introduceți o cartelă de memorie în direcția corectă. Dacă introduceți cartela de memorie în direcția incorectă, este posibil să deteriorați camera foto sau cartela de memorie.
- Introduceți o cartelă de memorie în direcția corectă. Dacă introduceți cartela de memorie în direcția incorectă, este posibil să deteriorați camera foto sau cartela de memorie.
- Nu îndoiți, nu lăsați să cadă şi nu supuneți cartelele de memorie la impacturi sau presiuni puternice.
- Nu utilizați cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.
- Când transportați o cartelă de memorie, utilizați o husă pentru a o proteja de câmpul electrostatic.
- Transferați datele importante pe alte suporturi, cum ar fi un hard disk sau un CD/DVD.
- Când utilizați camera foto pe perioade extinse, cartela foto se poate încălzi; acest lucru este normal şi nu reprezintă o defecțiune.
- După expirarea duratei de funcționare a unei cartele de memorie, nu mai puteți stoca fotografii pe aceasta. Utilizați o cartelă de memorie nouă.
- Nu scoateți cartela de memorie şi nu opriți camera foto în timp ce indicatorul luminează intermitent, deoarece în acest fel se pot pierde date.

Utilizați numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanția.

Protejați obiectivul camerei foto

- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curățați obiectivul cu un material moale, curat, fără impurități.

Informații importante despre utilizare

Permiteți numai personalului calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercați dvs. înșivă să efectuați lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanție.

Asigurați durata maximă de viață a bateriei şi a încărcătorului

- Supraîncărcarea bateriilor poate scurta viața acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizați bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiți foarte atent când utilizați camera foto în medii umede

Când mutați camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile şi pe cartela de memorie. În această situație, așteptați cel puțin o oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru pierderea de fișiere sau deteriorările rezultate din funcționarea deficientă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este o marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.
- HDMI, sigla HDMI şi termenul „High Definition Multimedia Interface” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită upgrade-ului efectuat funcțiilor acesteia.
- Recomandăm utilizarea camerei foto în țara de unde ați achiziționat-o.
- Pentru informații despre licența de tip open source, consultați „OpenSourceInfo.pdf” de pe CD-ROM.

Organizarea manualului utilizatorului

Funcțiile de bază 13

Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Funcțiile extinse 31

Aflați cum puteți realiza fotografii selectând un mod şi cum puteți înregistra un videoclip sau o notă vocală.

Opțiunile de fotografiere 45

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Redarea/Editarea 68

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la imprimanta foto, la TV sau la HDTV.

Setări 97

Consultați opțiunile pentru a configura setările camerei foto.

Anexe 103

Consultați mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Indicațiile utilizate în acest manual

Mod de fotografiere	Indicație
Smart Auto	
Auto	
Program	
Scenă	
DUAL IS	
Detectare scenă inteligentă	
Film	

Pictogramele pentru modurile de fotografiere

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile respective. Este posibil ca modul SCENE să nu accepte funcții pentru toate scenele.

De exemplu:

Reglarea manuală a expunerii (EV)
În funcție de intensitatea luminii mediului înconjurător, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.
Mai întunecat (-)
Neutru (0)
Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, DUAL IS şi Film

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente privind siguranța şi precauțiile necesare
[ ]	Butoanele camerei De exemplu, **[Declanşator]** se referă la butonul de declanşare.
( )	Numărul paginii cu informații privind subiectul
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați ❯ → (reprezintă Selectați ❯, apoi)
*	Adnotare

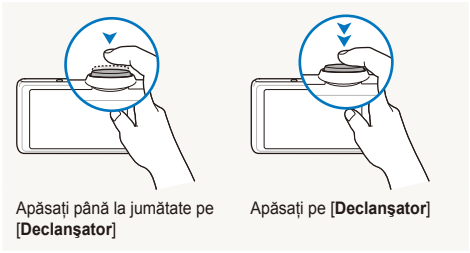
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Auto Contrast Balance (Echilibrare automată a contrastului)
AEB	Auto Exposure Bracket (Funcție de expunere automată)
AF	Auto Focus (Focalizare automată)
DIS	Digital Image Stabilization (Stabilizare digitală a imaginii)
DPOF	Digital Print Order Format (Format digital pentru comanda de imprimare)
EV	Exposure Value (Valoare expunere)
OIS	Optical Image Stabilization (Stabilizare optică a imaginii)
WB	White Balance (Balanță de alb)

Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**]: apăsați declanşatorul până la jumătate
- Apăsați pe [**Declanşator**]: apăsați complet pe declanşator

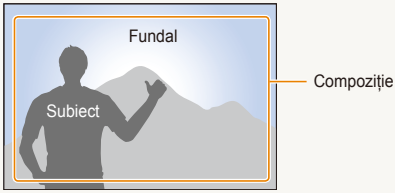


Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**]

Apăsați pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziție

- **Subiect**: elementul principal al unui scene, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziție**: combinația dintre subiect şi fundal



Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteți modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii deschiderii şi a vitezei ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.

Expunere normală

Expunere excesivă (prea luminos)

Întrebări frecvente

Puteți obține răspunsuri la întrebări frecvente. Rezolvați cu uşurință problemele setând opțiuni de fotografiere.

Ochii subiectului par roşii.	Acest lucru este cauzat de o reflectare a blițului camerei foto. ● Setați opțiunea pentru bliț la **Ochi roşii** sau la **Corector efect ochi roşii**. (pag. 50) ● Dacă ați realizat deja fotografia, selectați **Corector efect ochi roşii** din meniul de editare. (pag. 85)
Fotografiile au urme de praf.	Este posibil ca particulele de praf din aer să fie capturate în fotografii când utilizați blițul. ● Opriți blițul sau evitați fotografierea în locurile cu praf. ● Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 51)
Fotografiile sunt neclare.	Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiții de lumină insuficientă sau de manevrarea incorectă a camerei foto. ● Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 29) ● Utilizați modul . (pag. 36)
Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.	Pe măsură ce camera foto încearcă să atragă mai multă lumină, viteza obturatorului scade. Aceasta poate îngreuna sarcina de a menține camera foto nemişcată şi poate avea ca rezultat mişcarea acesteia. ● Selectați **Noapte** în modul . (pag. 35) ● Activați blițul. (pag. 50) ● Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 51) ● Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.
Subiecții apar prea întunecați din cauza luminii de fundal.	Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast mare între zonele deschise şi cele întunecate, este posibil ca subiectul să apară în umbră. ● Evitați fotografierea în fața soarelui. ● Selectați **Fundal luminos** în modul . (pag. 33) ● Setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 50) ● Reglați expunerea. (pag. 59) ● Setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (**ACB**). (pag. 60) ● Setați opțiunea pentru măsurare la **Punct** dacă în centrul cadrului se află un subiect luminos. (pag. 61)

Referință rapidă

Fotografierea persoanelor

- Modul SCENE > Fotografie portret, Portret, Copii ▶ 33
- Ochi roşii, Corector efect ochi roşii (pentru a preveni sau a corecta efectul de ochi roşii) ▶ 50
- Identificare faţă ▶ 55

Fotografierea pe timpul nopții sau pe întuneric

- Modul SCENE > Noapte, Răsărit, Artificii ▶ 33
- Opțiunile pentru bliț ▶ 50
- Viteză ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 51

Realizarea fotografiilor de acțiune

- Continuu, Captură mişcare ▶ 64

Fotografierea textelor, a insectelor sau a florilor

- Modul SCENE > Prim-plan, Text ▶ 33
- Macro, Auto macro (pentru a realiza fotografii în prim plan) ▶ 52
- Balans de alb (pentru a schimba tonul de culoare) ▶ 62

Reglarea expunerii (luminozitate)

- Viteză ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 51
- EV (pentru a regla expunerea) ▶ 59
- ACB (pentru a compensa subiecții plasați pe fundaluri luminoase) ▶ 60
- Mod de măsurare ▶ 61
- AEB (pentru a realiza trei fotografii ale aceleiaşi scene, cu expuneri diferite) ▶ 64

Aplicarea unui efect diferit

- Stiluri de fotografie (pentru aplicarea tonurilor) ▶ 65
- Efecte de filtru inteligent ▶ 66
- Reglarea imaginilor (pentru a regla saturația, claritatea sau contrastul) ▶ 67

Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 28
- Modul DUAL IS ▶ 36

- Vizualizarea fişierelor în funcție de categorie în Smart Album ▶ 73
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 75
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 77
- Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV ▶ 87
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 89
- Reglarea sunetului şi a volumului ▶ 99
- Reglarea luminozității ecranului ▶ 99
- Formatarea cartelei de memorie ▶ 100
- Schimbarea limbii afişate ▶ 100
- Setarea datei şi a orei ▶ 100
- Depanarea ▶ 110

Cuprins

Funcţiile de bază 13
Despachetarea 14
Aspectul camerei foto 15
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie 17
Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto 18
Încărcarea bateriei 18
Pornirea camerei foto 18
Efectuarea configurării iniţiale 19
Prezentarea pictogramelor 20
Utilizarea ecranului cu atingere 21
Selectarea unui mod de fotografiere 22
Selectarea unui mod de fotografiere cu ajutorul recunoaşterii mişcării 23
Setarea ecranului cu atingere şi a sunetului 24
Setarea tipului de afişare pentru ecranul cu atingere 24
Setarea sunetului 24
Fotografierea 25
Activarea ecranului frontal 26
Utilizarea zoom-ului 27
Reducerea mişcării camerei foto (OIS) 28
Sfaturi pentru obţinerea unei fotografii mai clare 29

Funcţiile extinse 31
Modurile de fotografiere 32
Utilizarea modului Smart Auto 32
Utilizarea modului Scene 33
Utilizarea modului Beauty Shot 34
Utilizarea ghidului de cadre 35
Reglarea expunerii în modul Night 35
Utilizarea modului DUAL IS 36
Utilizarea modului Program 37
Înregistrarea unui videoclip 37
Utilizarea modului Detectare inteligentă a scenei 39
Fotografierea utilizând ecranul frontal 40
Utilizarea modului Autoportret 40
Utilizarea modului Copii 41
Utilizarea modului Cuplu 41
Utilizarea temporizatorului pentru fotografierea săriturii 42
Utilizarea informaţiilor privind funcţiile 43
Utilizarea unei pictograme în formă de zâmbet 43
Înregistrarea unui videoclip utilizând ecranul frontal 43
Înregistrarea notelor vocale 44
Înregistrarea unei note vocale 44
Adăugarea unei note vocale la o fotografie 44

Opțiunile de fotografiere 45
Selectarea unei rezoluții și a calității 46
Selectarea unei rezoluții 46
Selectarea calității imaginii 47
Utilizarea temporizatorului 48
Fotografierea pe întuneric 50
Evitarea efectului de ochi roșii 50
Utilizarea blițului 50
Reglarea vitezei ISO 51
Modificarea focalizării camerei foto 52
Utilizarea funcției Macro 52
Utilizarea focalizării automate 52
Utilizarea focalizării inteligente cu atingere 53
Utilizarea fotografierii cu o singură atingere 54
Reglarea zonei de focalizare 54
Utilizarea opțiunii de detectare a feței 55
Detectarea fețelor 55
Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc 56
Detectarea clipirii 56
Utilizarea recunoașterii inteligente a feței 57
Înregistrarea fețelor ca favorite (Evaluarea mea) 57
Reglarea luminozității și a culorilor 59
Reglarea manuală a expunerii (EV) 59
Compensarea luminii de fundal (ACB) 60
Modificarea opțiunii de măsurare 61
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 62
Utilizarea modurilor de impuls 64
Îmbunătățirea fotografiilor 65
Aplicarea stilurilor de fotografie 65
Aplicarea efectelor de filtru inteligent 66
Reglarea fotografiilor 67

Redarea/Editarea 68
Redarea 69
Pornirea modului Redare 69
Vizualizarea fotografiilor 76
Redarea unui videoclip 78
Redarea unei note vocale 79
Editarea unei fotografii 81
Rotirea unei fotografii 81
Redimensionarea fotografiilor 81
Aplicarea stilurilor de fotografie 82
Aplicarea efectelor de filtru inteligent 83
Aplicarea unui efect diferit 84
Corectarea problemelor de expunere 84
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) 85
Vizualizarea fișierelor pe un TV sau pe un HDTV 87
Transferarea fișierelor pe un computer (pentru Windows) 89
Transferarea fișierelor cu ajutorul programului Intelli-studio 90
Transferarea fișierelor prin conectarea camerei foto ca și disc amovibil 92
Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP) 93
Transferarea fișierelor pe un computer (pentru Mac) 94
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge) 95

Setări 97
Meniul de setări 98
Accesarea meniului de setări 98
Sunet 99
Ecran 99
Setări 100

Anexe 103
Mesajele de eroare 104
Întreținerea camerei foto 105
Curățarea camerei foto 105
Despre cartelele de memorie 106
Despre baterie 107
Înainte de a contacta un centru de service 110
Specificațiile camerei foto 113
Index 117

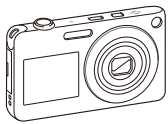
Funcțiile de bază

Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

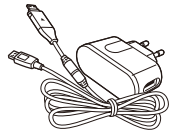
Despachetarea 14
Aspectul camerei foto 15
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie .. 17
Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto 18
Încărcarea bateriei 18
Pornirea camerei foto 18
Efectuarea configurării inițiale 19
Prezentarea pictogramelor 20
Utilizarea ecranului cu atingere 21
Selectarea unui mod de fotografiere 22
Selectarea unui mod de fotografiere cu ajutorul recunoaşterii mişcării 23
Setarea ecranului cu atingere şi a sunetului 24
Setarea tipului de afişare pentru ecranul cu atingere 24
Setarea sunetului 24
Fotografierea 25
Activarea ecranului frontal 26
Utilizarea zoom-ului 27
Reducerea mişcării camerei foto (OIS) 28
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 29

Despachetarea

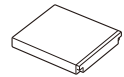
Verificați dacă în cutia produsului se găsesc următoarele articole.



Cameră foto



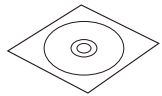
Adaptor de c.a./
Cablu USB



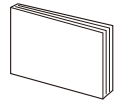
Baterie reîncărcabilă

Curea

Soluție de curățare



CD-ROM cu Manualul
utilizatorului



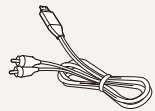
Manual de pornire rapidă

Ilustrațiile pot fi diferite de obiectele propriu zise.

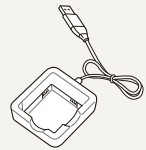
Accesorii opționale

Husă pentru camera foto

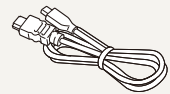
Cartelă de memorie
(microSD™)



Cablu A/V



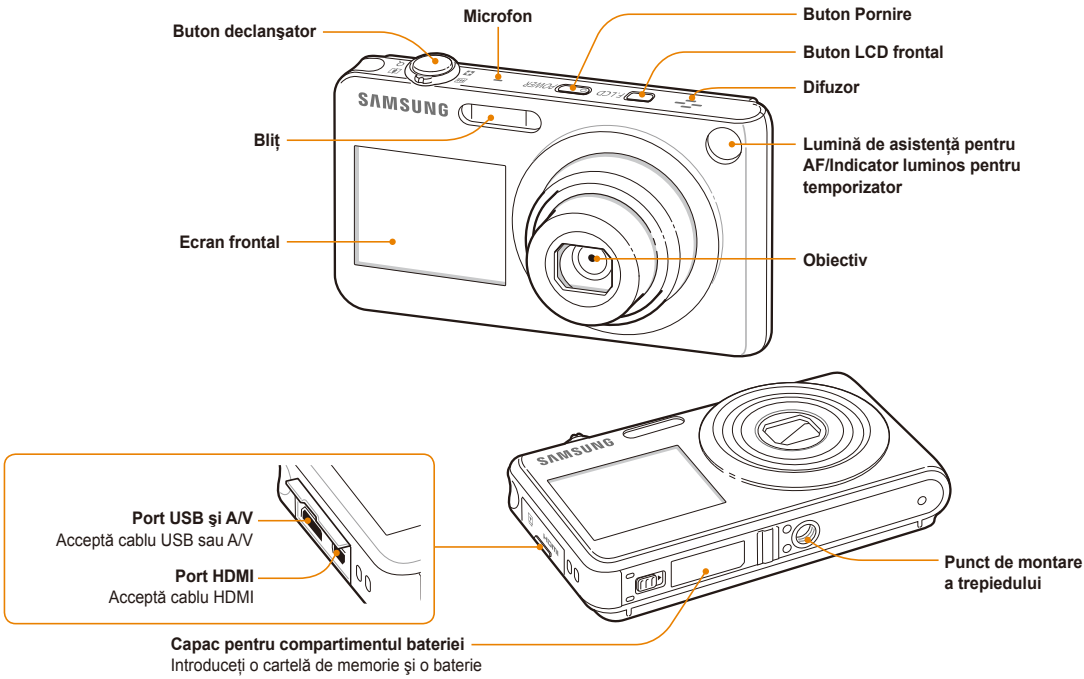
Încărcător baterie

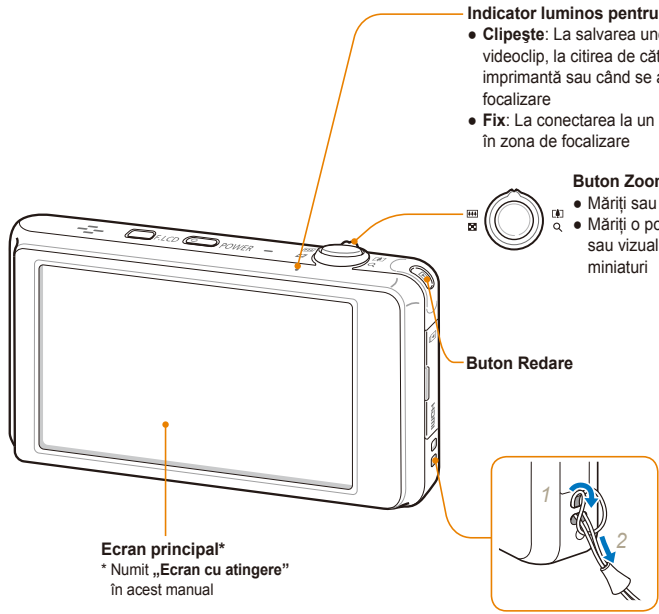


Cablu HDMI

Aspectul camerei foto

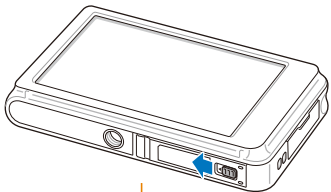
Înainte de a începe, familiarizați-vă cu elementele camerei foto şi cu funcțiile lor.



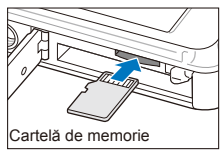

Indicator luminos pentru stare
● Clipeşte: La salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, la citirea de către un computer sau o imprimantă sau când se află în afara zonei de focalizare
● Fix: La conectarea la un computer sau când se află în zona de focalizare
Buton Zoom
● Măriți sau micșorați
● Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fișiere sub formă de miniaturi
Buton Redare
Ecran principal*
* Numit „Ecran cu atingere” în acest manual
1
2

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

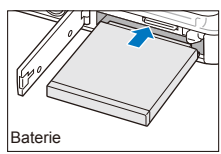
Aflați cum se introduc bateria şi o cartelă de memorie opțională în camera foto.

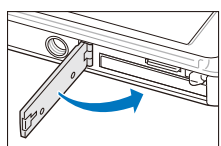


Introduceți o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.

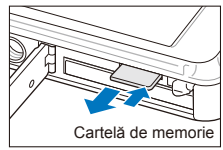


Introduceți bateria cu sigla Samsung orientată în sus.

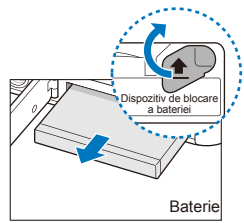




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie



Apăsați uşor cartela până când se deblochează din camera foto, apoi scoateți-o din slot.



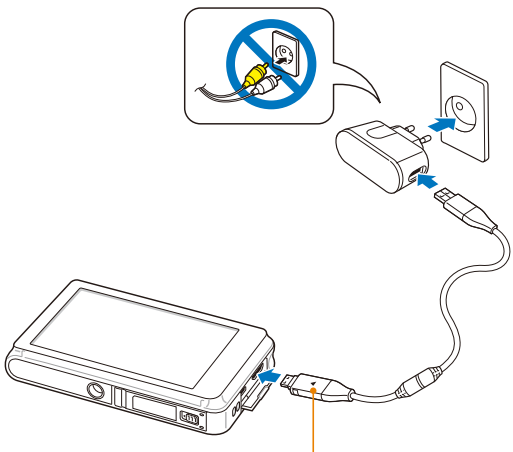
Împingeți dispozitivul de blocare în sus pentru a elibera bateria.

Memoria internă poate fi utilizată ca dispozitiv de stocare temporar atunci când cartela de memorie nu este introdusă.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitaţi să încărcaţi bateria. Ataşaţi cablul USB la adaptorul de c.a., apoi conectaţi capătul cablului cu lumina indicatoare la camera foto.



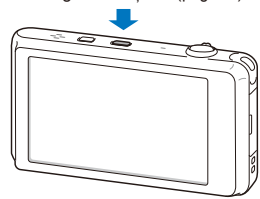
Lumină indicatoare

- **Roşie**: Încarcă
- **Verde**: Încărcată complet

Pornirea camerei foto

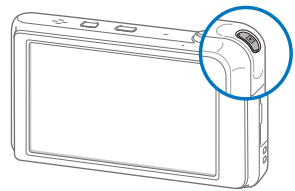
Apăsaţi pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. (pag. 19)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsaţi [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



Când porniţi camera foto ţinând apăsat pe [▶] timp de aproximativ 5 secunde, camera foto nu emite sunete specifice.

Efectuarea configurării inițiale

Când apare ecranul de configurare inițială, parcurgeți pașii de mai jos pentru a configura setările de bază ale camerei foto.

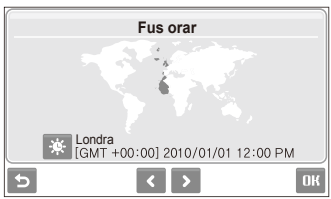
1 Selectați **Language**.

2 Selectați o limbă.

3 Selectați **Fus orar** .

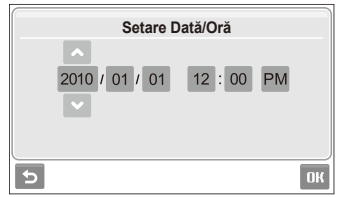
4 Selectați un fus orar şi **OK**.

- Pentru a seta ora de vară, selectați .

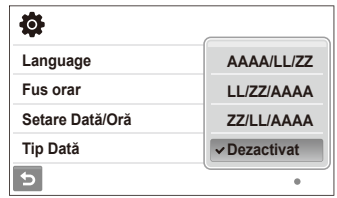


5 Selectați **Setare Dată/Oră**.

6 Setați data şi ora şi selectați **OK**.



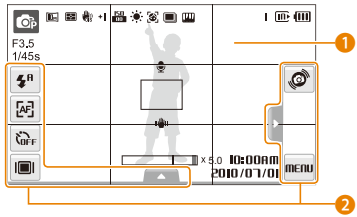
7 Selectați **Tip Dată** şi un format de dată.



8 Selectați **OK** pentru a comuta la modul Fotografiere.

Prezentarea pictogramelor

Pictogramele afişate se vor modifica în funcţie de modul selectat sau de opţiunile setate.



1 Pictograme de stare

Pictogramă	Descriere
	Mod de fotografiere
F3.5 1/45s	Deschidere şi viteza obturatorului
	Rezoluţie fotografie
	Rezoluţie video
	Măsurare
	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	Frecvenţă cadre
	Valoare expunere
	Viteză ISO
	Balanţă de alb
	Detectare faţă
	Mod de impuls
	Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie)

Pictogramă	Descriere
	Stiluri de fotografie
	Efect de filtru inteligent
	Număr disponibil de fotografii
00:00:20	Timp de înregistrare disponibil
	Memorie internă
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Parţial încărcată • (Roşu) : Necesită încărcare
x 5.0	Raport de zoom
	Notă vocală
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
●○○	Set de opţiuni 1 (din 3)
10:00 AM 2010/07/01	Data şi ora curente
	Linii de grilă

2 Pictograme de opţiuni (cu atingere)

Pictogramă	Descriere
	Opţiune bliţ
	Opţiune de focalizare automată
	Opţiune temporizator
	Tip de afişare

Pictogramă	Descriere
	Blocare ecran tactil
	• : Recunoaştere mişcare • MENU: Opţiuni de fotografiere şi meniu de setări
	Opţiuni de setare a imaginii • : Valoare expunere • AWB: Balanţă de alb • ISO AUTO: Viteză ISO • : Nuanţa pielii • : Retuşare faţă • : Opţiune pentru zona de focalizare • : Opţiune de detectare a feţei • : Rezoluţie fotografie • : Rezoluţie video • : Calitate fotografie • : Frecvenţă cadre • : Expunere cu ACB • : Opţiune de măsurare • : Tip de impuls • : Stiluri de fotografie • : Efect de filtru inteligent • : Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie) • LT: Obiectiv lent • : Stabilizare optică a imaginii (OIS) • : Înregistrare audio • : Alt rând de opţiuni

Utilizarea ecranului cu atingere

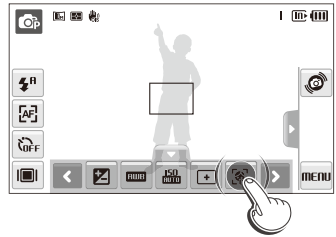
Aflați care sunt acțiunile de bază pentru utilizarea ecranului cu atingere. Ecranul cu atingere funcționează cel mai bine atunci când este atins cu partea moale a degetului.

Nu utilizați alte obiecte ascuțite, cum ar fi stilouri sau creioane, pentru a atinge ecranul. Acest lucru poate cauza deteriorarea ecranului.

- Atunci când efectuați activități de atingere și de glisare pe ecran, poate apărea un efect de decolorare. Acesta nu este un defect, ci o caracteristică a ecranului cu atingere. Atingeți sau glisați ușor pentru a reduce aceste efecte deranjante.
- Este posibil ca ecranul cu atingere să nu recunoască atingerea dvs. atunci când:
  - atingeți mai multe elemente în același timp
  - utilizați camera în medii cu umiditate sporită
  - utilizați camera foto împreună cu o peliculă de protecție a ecranului LCD sau cu un alt accesoriu pentru ecranul LCD
- Dacă nu efectuați nicio operație timp de câteva secunde, ecranul se va estompa pentru a economisi durata de viață a bateriei.
- În funcție de unghiul de vizualizare, este posibil ca ecranul să apară mai întunecat. Reglați luminozitatea sau unghiul.

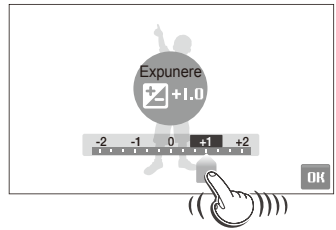
Atingerea

Atingeți o pictogramă pentru a deschide un meniu sau pentru a seta o opțiune.



Glisarea

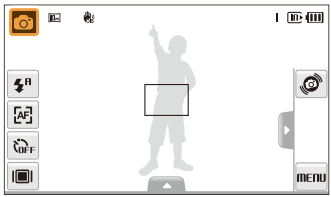
Glisați spre stânga sau spre dreapta pentru a derula orizontal.



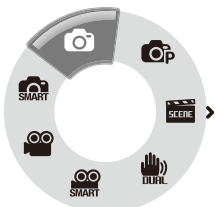
Selectarea unui mod de fotografiere

Aflați cum puteți selecta un mod de fotografiere. Camera foto vă oferă diverse moduri de fotografiere.

1 Selectați pictograma pentru mod.



2 Selectați un mod.



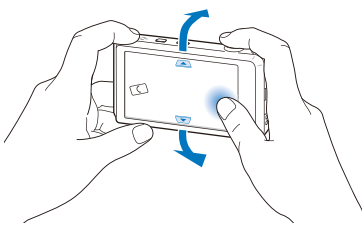
Mod	Descriere
SMART	**Smart Auto**: Fotografiați permițând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcție de ceea ce detectează. (pag. 32)
	Auto: Fotografiați, simplu şi rapid, utilizând un minimum de setări. (pag. 25)
P	**Program**: Fotografiați setând opțiunile. (pag. 37)
SCENE	**Scenă**: Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă. (pag. 33)
DUAL	**DUAL IS**: Fotografiați cu opțiuni potrivite pentru reducerea mișcării camerei foto. (pag. 36)
SMART	**Detectare scenă inteligentă**: Înregistrați un videoclip permițând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcție de ceea ce detectează. (pag. 39)
	Film: Înregistrați un videoclip. (pag. 37)

Selectarea unui mod de fotografiere cu ajutorul recunoaşterii mişcării

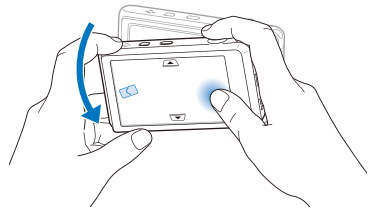
Camera dvs. foto este prevăzută cu un senzor de mişcare încorporat care vă permite să schimbați rapid modul de fotografiere prin înclinarea camerei foto.

În modul Fotografiere, înclinați camera foto în timp ce atingeți şi mențineți .

A accesa modul Film (pag. 37)

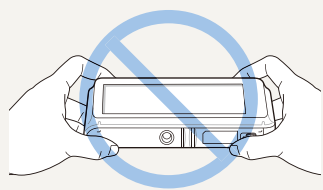


A accesa modul Program (pag. 37)



A accesa modul Smart Auto (pag. 32)

Recunoaşterea mişcării poate să nu funcționeze corect dacă țineți camera paralelă cu solul, aşa cum este prezentat mai jos.



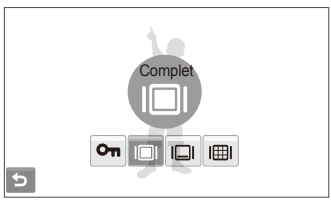
Setarea ecranului cu atingere şi a sunetului

Aflaţi cum să modificaţi setările de bază pentru ecranul cu atingere şi pentru sunet, în funcţie de preferinţele dvs.

Setarea tipului de afişare pentru ecranul cu atingere

1 În modul Fotografiere, selectaţi I▣I.
(În modul Redare, selectaţi I▣I.)

2 Selectaţi o opţiune.



Opţiune	Descriere
On	**Blocare Atingere**: Ecranul tactil este blocat pe durata fotografierii (atingeţi On până când On devine ■⊃ pentru a debloca ecranul tactil).
I▣I	**Complet**: În modul Fotografiere, afişaţi întotdeauna pictogramele pe ecran. În modul Redare, afişaţi pictograme şi informaţii.
I▣I	**De bază**: În modul Redare, afişaţi întotdeauna pictogramele pe ecran.
I▭I	**Ascuns**: Ascundeţi pictogramele de pe ecran dacă nu efectuaţi nicio operaţie timp de 3 secunde (atingeţi ecranul pentru a afişa din nou pictogramele).

Opţiune	Descriere
I▦I	**Rând ghid**: Afişaţi liniile de grilă. Liniile de grilă sunt utile pentru a alinia fotografia cu o suprafaţă, cum ar fi orizontul sau laturile clădirilor. Această opţiune este valabilă numai în modul Fotografiere.

Setarea sunetului

Setaţi emiterea unui anumit sunet în momentul operării camerei foto.

1 În module Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU.

2 Selectaţi 🔊 → **Sunet bip**.

3 Selectaţi o opţiune.

Opţiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
Activat	Camera foto emite sunete.

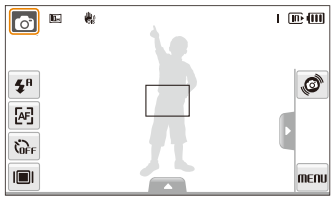
4 Selectaţi ⮌ pentru a reveni la modul anterior.

Fotografierea

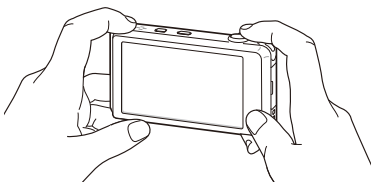
Aflați despre acțiunile de bază pentru fotografierea simplă şi rapidă în modul Auto.

1 Asigurați-vă că această cameră foto funcționează în modul (Auto), modulimplicit de fotografiere al camerei foto.

- În caz contrar, selectați pictograma de mod → .

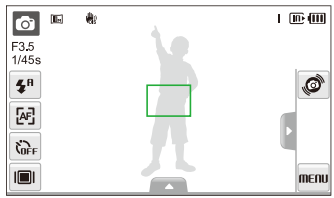


2 Aliniați subiectul în cadru.



3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.
- Un cadru roşu indică faptul că subiectul nu este focalizat.



4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

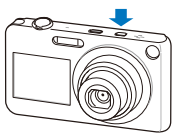
Consultați pagina 29 pentru sfaturi cu privire la obținerea unor fotografii mai clare.

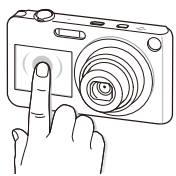
Activarea ecranului frontal

Afişajul frontal vă va ajuta să realizaţi autoportrete sau fotografii cu copii, cupluri sau persoane care sar.
Dacă utilizaţi modul Copii, puteţi reda o scurtă animaţie pe ecranul frontal, pentru a atrage atenţia copilului. (pag. 41)

1 Apăsaţi pe butonul LCD-ului frontal pentru a porni ecranul frontal.

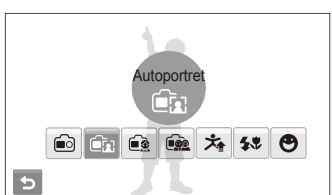
- Puteţi atinge ecranul frontal pentru a-l activa şi îl puteţi atinge din nou sau puteţi apăsa pe butonul LCD-ului frontal pentru a-l dezactiva.





2 Selectaţi o opţiune de fotografiere.

- apare pe ecran după un anumit interval de timp, iar ecranul tactil este blocat.



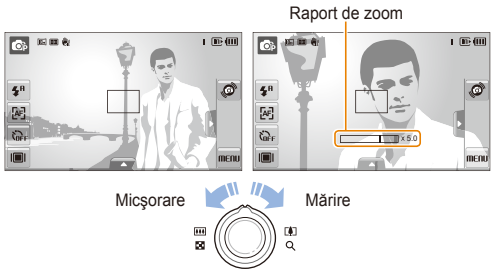
Option	Description
	Activat: Activaţi afişajul frontal.
	Autoportret: Vizualizaţi-vă pe afişajul frontal, în timp ce realizaţi o fotografie autoportret. (pag. 40)
	Copii: Afişaţi o scurtă animaţie pe afişajul frontal, pentru a facilita fotografierea copiilor. (pag. 41)
	Fotografiere cuplu: Realizaţi automat fotografii ale cuplurilor atunci când persoanele se înclină una către cealaltă. (pag. 41)
	Fotografiere săritură: Afişaţi un reper vizual pe afişajul frontal, pentru ca subiecţii care sar să-şi poată cronometra salturile, în vederea fotografierii. (pag. 42)
	Informaţii funcţie: Afişează informaţii despre bliţ şi focalizare pe afişajul frontal. (pag. 43)
	Iconiţa Zâmbet: Afişează o pictogramă în formă de zâmbet pe afişajul frontal atunci când imaginea este focalizată. (pag. 43)

- Când setaţi opţiunile pentru temporizator, ecranul frontal va rămâne activ. (pag. 48)
- La pornirea afişajului frontal, pictogramele de pe ecranul tactil pot deveni neclare.
- Când utilizaţi camera în lumină strălucitoare sau în zone însorite, ecranul frontal nu se poate vedea clar.
- La redarea expunerii de diapozitive, este posibil ca afişajul frontal să nu se activeze, chiar dacă îl atingeţi.
- Opţiunea **Autoportret** este selectată automat dacă nu selectaţi o opţiune în 3 secunde.
- Este posibil ca ecranul frontal să se activeze dacă apăsaţi pe camera foto ori dacă deschideţi capacul pentru baterii sau pentru USB/ A/V / HDMI.

Utilizarea zoom-ului

Puteți realiza fotografii în prim plan prin reglarea zoom-ului. Camera foto are un zoom optic 5X și un zoom digital 5X. Utilizând ambele tipuri de zoom, puteți mări de până la 25 de ori.

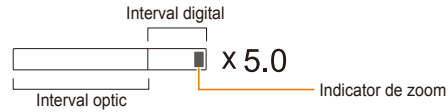
Rotiți butonul [**Zoom**] spre dreapta pentru a mări un subiect. Rotiți butonul [**Zoom**] spre stânga pentru a micșora.



Coeficientul de zoom disponibil pentru videoclipuri diferă.

Zoom-ul digital

Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce atunci când utilizați zoom-ul digital.



- Zoomul digital nu este disponibil când utilizați modurile , (în anumite scene), , și și când când este utilizat cu **Identificare față** și **Filtru inteligent**.
- Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp atunci când utilizați zoom-ul digital.

Reducerea mişcării camerei foto (OIS)

Reduceţi mişcarea camerei foto din punct de vedere optic în modul Fotografiere.

Înainte de corecţie

După corecţie

1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ →› (o dată sau de două ori) → OIS.
(În modul SMART, selectaţi ▲ → OIS.)

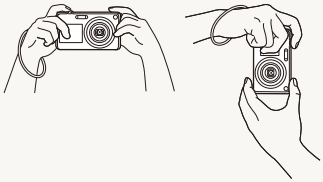
2 Selectaţi o opţiune.

Opţiune	Descriere
OIS OFF	**Dezactivat**: Dezactivaţi funcţia OIS.
OIS	**Activat**: Activaţi funcţia OIS.

- Este posibil ca OIS să nu funcţioneze corespunzător atunci când:
  - mişcaţi camera foto pentru a urmări un subiect în mişcare
  - utilizaţi zoom-ul digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza obturatorului este redusă (De exemplu, atunci când selectaţi **Noapte** în modul SCENE)
  - bateria este descărcată
  - faceţi o fotografie în prim plan
- Dacă utilizaţi funcţia OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibraţiei senzorului OIS. Dezactivaţi funcţia OIS atunci când utilizaţi un trepied.
- În cazul în care camera foto este supusă unui impact, ecranul va deveni neclar. În această situaţie, opriţi camera foto şi porniţi-o din nou pentru a utiliza funcţia OIS corect.
- În unele moduri de scene, funcţia OIS nu este disponibilă.

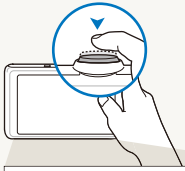
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare

Menținerea corectă a camerei foto

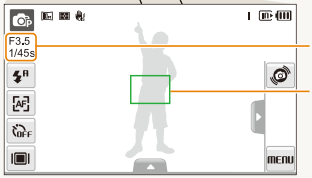


Asigurați-vă că nimic nu blochează obiectivul.

Apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator



Apăsați până la jumătate pe **[Declanşator]** şi reglați focalizarea. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat.



Valoarea deschiderii şi viteza obturatorului sunt setate automat.

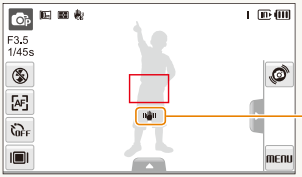
Cadru de focalizare

- Apăsați pe **[Declanşator]** pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Schimbați cadrul şi apăsați până la jumătate pe **[Declanşator]** din nou dacă este afişat cu roşu.

Reducerea mişcării camerei foto

- Setați opțiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (pag. 28)
- Selectați modul pentru a reduce mişcarea camerei foto atât optic, cât şi digital. (pag. 36)

Atunci când este afişat



Când fotografiați în întuneric, evitați setarea opțiunii pentru bliț la **Sincronizare lentă** sau la **Dezactivat**. Deschiderea rămâne activată mai mult timp şi poate deveni mai dificil să mențineți camera foto nemişcată.

- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 50)
- Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 51)

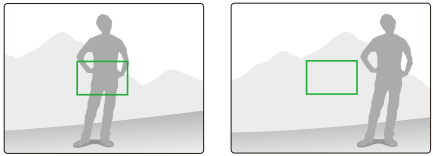
Împiedicarea subiectului să se afle în afara zonei de focalizare

Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:

- există puțin contrast între subiect și fundal (când subiectul poartă îmbrăcăminte de o culoare similară cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul lucește
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu este poziționat în centrul cadrului

Utilizarea funcției de blocare a focalizării

Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Atunci când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



- Atunci când fotografiați în lumină slabă

Activați blițul. (pag. 50)

- Când subiecții se mișcă repede

Utilizați funcția Continuous sau Motion Capture. (pag. 64)

Funcțiile extinse

Aflați cum puteți realiza fotografii selectând un mod și cum puteți înregistra un videoclip sau o notă vocală.

Modurile de fotografiere 32
Utilizarea modului Smart Auto 32
Utilizarea modului Scene 33
Utilizarea modului Beauty Shot 34
Utilizarea ghidului de cadre 35
Reglarea expunerii în modul Night 35
Utilizarea modului DUAL IS 36
Utilizarea modului Program 37
Înregistrarea unui videoclip 37
Utilizarea modului Detectare inteligentă a scenei 39
Fotografierea utilizând ecranul frontal 40
Utilizarea modului Autoportret 40
Utilizarea modului Copii 41
Utilizarea modului Cuplu 41
Utilizarea temporizatorului pentru fotografierea săriturii 42
Utilizarea informațiilor privind funcțiile 43
Utilizarea unei pictograme în formă de zâmbet 43
Înregistrarea unui videoclip utilizând ecranul frontal 43
Înregistrarea notelor vocale 44
Înregistrarea unei note vocale 44
Adăugarea unei note vocale la o fotografie 44

Modurile de fotografiere

Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

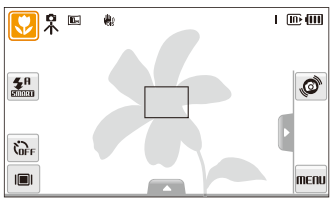
Utilizarea modului Smart Auto

În acest mod, camera dvs. foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat. Modul este util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 În modul Fotografiere, selectați → SMART.

2 Aliniați subiectul în cadru.

- Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați peisaje.
	Apare la realizarea fotografiilor cu fundaluri de un alb intens.
	Apare atunci când fotografiați peisaje noaptea. Disponibil numai atunci când blițul este oprit.

Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați portrete noaptea.
	Apare atunci când fotografiați peisaje cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete.
	Apare atunci când fotografiați obiecte în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați text în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați apusuri de soare.
	Apare atunci când fotografiați cerul senin.
	Apare atunci când fotografiați zone împădurite.
	Apare atunci când fotografiați subiecți colorați în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați portrete de persoane în prim-plan.
	Apare atunci când camera foto și subiectul sunt stabili pentru o perioadă de timp. Această opțiune este disponibilă numai când fotografiați în întuneric.
	Apare atunci când fotografiați subiecți aflați în mișcare.
	Apare atunci când fotografiați artificii. Acesta este disponibil numai atunci când utilizați un trepied.

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

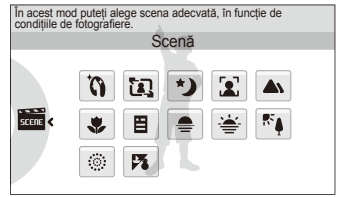
- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod pentru scenă adecvat, apare SMART şi se utilizează setările implicite.
- Chiar dacă este detectată o față, este posibil să nu fie selectat un mod de portret de către camera foto, în funcție de poziția şi iluminarea subiectului.
- Datorită condițiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă utilizați un trepied, este posibil ca modul să nu fie detectat, în funcție de mişcările subiectului.

Utilizarea modului Scene

Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă.

1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE.

2 Selectați o scenă.



- Pentru modul Fotografie portret, consultați „Utilizarea modului Beauty Shot ” de la pagina 34.
- Pentru modul Ghid cadru, consultați „Utilizarea ghidului de cadre” de la pagina 35.
- Pentru modul Noapte, consultați „Reglarea expunerii în modul Night” de la pagina 35.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

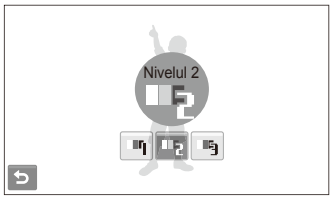
Utilizarea modului Beauty Shot

Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței.

1 În modul Fotografiere, selectați → → .

2 Pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă (numai fața), selectați → → o opțiune.

- Selectați o setare superioară pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă.



3 Pentru a ascunde imperfecțiunile feței, selectați → o opțiune.

- Selectați o setare superioară pentru a ascunde un număr mai mare de imperfecțiuni.

4 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

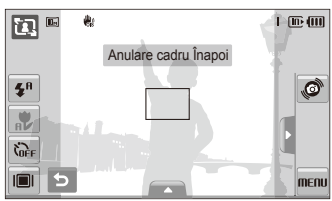
Distanța de focalizare va fi setată la **Auto macro**.

Utilizarea ghidului de cadre

Atunci când doriți ca o altă persoană să vă fotografieze, puteți compune scena cu ajutorul caracteristicii ghid de cadre. Ghidul de cadre va ajuta cealaltă persoană să vă fotografieze, afişând partea reprezentată de scena compusă în prealabil.

1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE → .

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați pe [**Declanşator**].
- Vor apărea linii de încadrare transparente în stânga şi în dreapta cadrului.



3 Rugați o altă persoană să realizeze fotografia.
- Persoana trebuie să alinieze subiectul în cadru utilizând liniile de ghidare, apoi să apese pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

4 Pentru a anula liniile de ghidare, selectați .

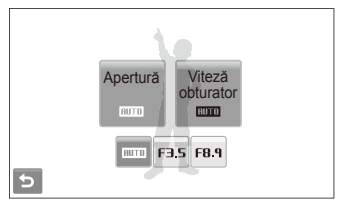
Când utilizați ghidul de încadrare, afişajul frontal este indisponibil.

Reglarea expunerii în modul Night

În modul Night, puteți surprinde raze scurte de lumină sub forma unor dâre curbate dacă extindeți expunerea. Utilizați o viteză redusă a obiectivului pentru a extinde durata până la închiderea obiectivului. Măriți valoarea expunerii pentru a preveni expunerea excesivă.

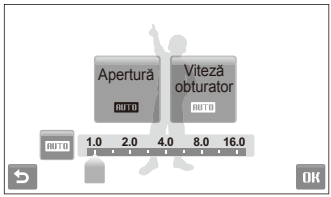
1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE → .

2 Selectați → LT → **Apertură**.



3 Selectați o opțiune.

4 Selectați **L T** → **Viteză obturator**.



5 Selectați o valoare pentru a regla viteza obturatorului și selectați **OK**.

6 Aliniați subiectul în cadru și apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Utilizarea modului DUAL IS

Reduceți mișcarea camerei foto și împiedicați realizarea de fotografii neclare cu funcțiile Stabilizare optică și digitală a imaginii.

Înainte de corecție

După corecție

1 În modul Fotografiere, selectați → .

2 Aliniați subiectul în cadru și apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

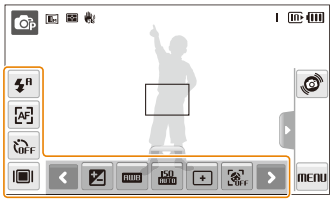
- Zoom-ul digital nu va funcționa în acest mod.
- Camera foto va corecta fotografiile din punct de vedere optic numai atunci când sunt realizate cu o sursă de lumină care este mai puternică decât lumina fluorescentă.
- Dacă subiectul se mișcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.
- Setați opțiunea Stabilizarea optică a imaginii pentru a reduce mișcarea camerei foto în diferite moduri de fotografiere. (pag. 28)

Utilizarea modului Program

Setați diferite opțiuni (exceptând viteza obturatorului şi valoarea deschiderii) în modul Program.

1 În modul Fotografiere, selectați → .

2 Setați opțiunile. (Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)



3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

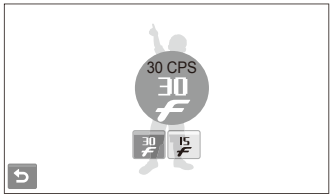
Înregistrarea unui videoclip

Puteți înregistra videoclipuri cu înaltă definiție cu o durată de până la 20 de minute. Videoclipul înregistrat este salvat ca un fişier MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) este un format video de înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale pentru standardizare ISO-IEC şi ITU-T.
- Este posibil ca anumite cartele de memorie să nu accepte înregistrarea la înaltă definiție. În acest caz, setați o rezoluție mai scăzută. (pag. 46)
- Cartelele de memorie cu viteză redusă de scriere nu vor accepta videoclipuri de înaltă rezoluție sau de mare viteză. Pentru a înregistra videoclipuri de înaltă rezoluție sau de mare viteză, utilizați cartele de memorie cu viteză mare de scriere.
- Când este activată funcția Stabilizare optică a imaginii ( ), este posibil ca împreună cu videoclipul să se înregistreze şi sunetul de funcționare a opțiunii OIS.
- Este posibil ca sunetul de zoom să se înregistreze dacă utilizați caracteristica de zoom în timpul înregistrării unui videoclip.

1 În modul Fotografiere, selectați → .

2 Selectați → → o frecvență a cadrelor (numărul de cadre pe secundă).
- Pe măsură ce numărul cadrelor creşte, acțiunea pare mai naturală, însă dimensiunea fişierului creşte.



60 este disponibil numai atunci când rezoluția video este 320 x 240.

3 Selectați ▶ → → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Dezactivat: Înregistrați un videoclip fără sunet.
	Activat: Înregistrați un videoclip cu sunet.
	Zoom fără sonor: Înregistrați un videoclip fără sunet în timp ce utilizați caracteristica de zoom.

4 Setați alte opțiuni aşa cum doriți. (Pentru opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

6 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Pentru a întrerupe înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra scene favorite ca un singur videoclip.

Selectați ❙❙ pentru a întrerupe înregistrarea. Selectați ● pentru a relua.

Utilizarea modului Detectare inteligentă a scenei

În acest mod, camera foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat.

1 În modul Fotografiere, selectați → .

2 Aliniați subiectul în cadru.

- Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.

Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu peisaje.
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu cerul senin.
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu zone împădurite.
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu apus de soare.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

4 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

- În cazul în care camera foto nu recunoaște un mod de scenă adecvat, nu se va schimba și se vor utiliza setările implicite.
- Datorită condițiilor externe, cum ar fi mișcarea camerei foto, iluminarea și distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Stilul de fotografie și opțiunile de filtru inteligent nu sunt disponibile în modul .

Fotografierea utilizând ecranul frontal

Ecranul frontal vă va ajuta să realizați autoportrete sau fotografii ale copiilor. De asemenea, cu afişajul frontal puteți utiliza modul Cuplu şi temporizatorul pentru fotografierea săriturilor.

Puteți atinge ecranul frontal pentru a-l activa şi îl puteți atinge din nou sau puteți apăsa pe butonul LCD-ului frontal pentru a-l dezactiva.

Utilizarea modului Autoportret

Realizați cu uşurință cu ajutorul ecranului frontal fotografii al căror subiect sunteți chiar dvs.

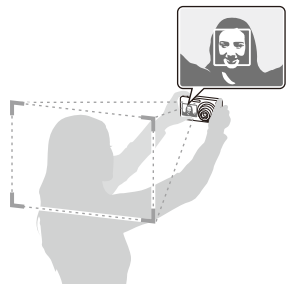
Camera foto realizează automat o fotografie dacă detectează o față zâmbitoare când utilizați ecranul frontal.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe butonul LCD-ului frontal şi selectați .

- Camera foto vă va detecta automat fața şi va afişa un cadru pentru a indica fața detectată.

2 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia.

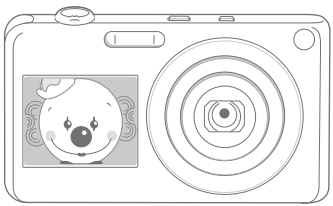


Utilizarea modului Copii

Acest mod atrage atenţia copiilor spre camera foto, afişând o scurtă animaţie pe ecranul frontal.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe butonul LCD-ului frontal şi selectaţi .

- Se va reda o animaţie.



2 Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

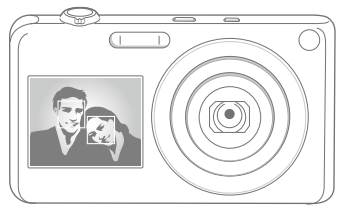
3 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia.

- Puteţi descărca animaţii de pe site-ul Web sau cu Intelli-studio. (pag. 91) Pentru informaţii suplimentare, vizitaţi www.samsung.com sau www.samsungimaging.com.
- Puteţi adăuga sunete la animaţii pentru a atrage atenţia copiilor. (pag. 99)

Utilizarea modului Cuplu

Acest mod detectează doi subiecţi care se înclină unul spre celălalt şi capturează automat imagini ale cuplurilor care pozează.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe butonul LCD-ului frontal şi selectaţi .



- Cadrul alb semnifică faptul că feţele sunt recunoscute.
- Cadrul verde semnifică faptul că feţele se află în zona de focalizare atunci când apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**].

2 Înclinaţi-vă unul către celălalt în cadru.

- Camera foto va detecta două feţe ale subiecţilor la aceeaşi distanţă faţă de aceasta.
- În funcţie de postura cuplurilor, camera foto poate să nu detecteze compoziţia.

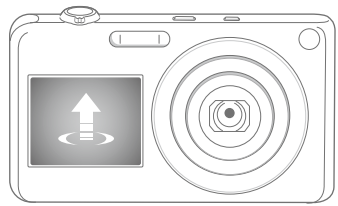
Utilizarea temporizatorului pentru fotografierea săriturii

Realizați fotografii cu persoane care sar. Pe afişajul frontal va apărea o pictogramă, care indică subiecților dvs. când să sară.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe butonul LCD-ului frontal şi selectați .

2 Apăsați pe [**Declanşator**].
- Pe ecranul frontal va începe numărătoarea inversă cu câteva secunde înainte de fotografiere.

3 Săriți atunci când pictograma pentru săritură apare pe ecranul frontal.
- Camera foto va realiza 3 fotografii succesive.



Dacă fotografiați utilizând temporizatorul pentru fotografierea săriturii în condiții de lumină insuficientă sau în interior, fotografiile pot fi întunecate.

Utilizarea informațiilor privind funcțiile

Afişează informaţii despre bliţ şi focalizare pe afişajul frontal atunci când se realizează fotografii.

1. În modul Fotografiere, apăsați pe butonul LCD-ului frontal şi selectați .
2. Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
3. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia.

Utilizarea unei pictograme în formă de zâmbet

Pictograma în formă de zâmbet apare pe afişajul frontal când acesta se focalizează după apăsarea până la jumătate a obturatorului.

1. În modul Fotografiere, apăsați pe butonul LCD-ului frontal şi selectați .
2. Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apare pictograma în formă de zâmbet.
3. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia.

Înregistrarea unui videoclip utilizând ecranul frontal

Înregistrarea unui videoclip în modul Autoportret

1. În modul Fotografiere, apăsați pe butonul LCD-ului frontal şi selectați .
2. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.
3. Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Înregistrarea unui videoclip în modul Copii

1. În modul Fotografiere, apăsați pe butonul LCD-ului frontal şi selectați .
2. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.
3. Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Înregistrarea notelor vocale

Aflați cum puteți înregistra o notă vocală pe care să o redați în orice moment. Puteți adăuga o notă vocală la o fotografie, pentru a vă aminti pe scurt condițiile de fotografiere.

Veți obține cea mai bună calitate sonoră atunci când înregistrați de la o distanță de 40 cm față de camera foto.

Înregistrarea unei note vocale

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → OFF → . (În unele moduri, selectați ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → OFF → .)

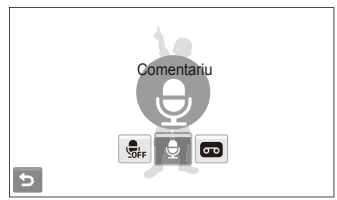
2 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra.
- Selectați ❙❙ pentru a întrerupe şi ● pentru a relua.
- Odată începută înregistrarea, durata de înregistrare disponibilă afişată în partea de sus a ecranului se va modifica pentru a reflecta numărul fişierului.
- Puteți înregistra note vocale cu o durată de până la 10 ore.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri.

4 Selectați ⮌ pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → OFF → . (În unele moduri, selectați ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → OFF → .)



2 Aliniați subiectul în cadru şi fotografiați.
- Camera foto începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce realizați fotografia.

3 Înregistrați o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Nu puteți adăuga o notă vocală la fotografii în modul Rafală.

Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Selectarea unei rezoluții şi a calității 46
Selectarea unei rezoluții 46
Selectarea calității imaginii 47
Utilizarea temporizatorului 48
Fotografierea pe întuneric 50
Evitarea efectului de ochi roşii 50
Utilizarea blițului 50
Reglarea vitezei ISO 51
Modificarea focalizării camerei foto 52
Utilizarea funcției Macro 52
Utilizarea focalizării automate 52
Utilizarea focalizării inteligente cu atingere 53
Utilizarea fotografierii cu o singură atingere 54
Reglarea zonei de focalizare 54
Utilizarea opțiunii de detectare a feței 55
Detectarea fețelor 55
Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc 56
Detectarea clipirii 56
Utilizarea recunoaşterii inteligente a feței 57
Înregistrarea fețelor ca favorite (Evaluarea mea) . 57
Reglarea luminozității şi a culorilor 59
Reglarea manuală a expunerii (EV) 59
Compensarea luminii de fundal (ACB) 60
Modificarea opțiunii de măsurare 61
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 62
Utilizarea modurilor de impuls 64
Îmbunătățirea fotografiilor 65
Aplicarea stilurilor de fotografie 65
Aplicarea efectelor de filtru inteligent 66
Reglarea fotografiilor 67

Selectarea unei rezoluții şi a calității

Aflați cum puteți schimba rezoluția imaginii şi setările de calitate.

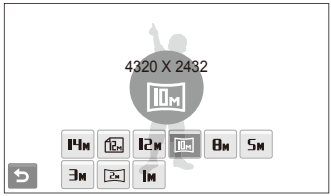
Selectarea unei rezoluții

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulți pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Atunci când utilizați o rezoluție mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Când realizați o fotografie:

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → 10M.
(În anumite moduri, selectați ▲ → 10M.)

2 Selectați o opțiune.

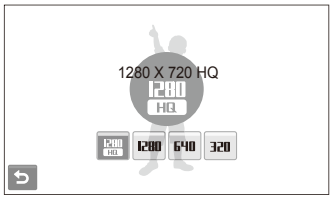


Opțiune	Descriere
14M	**4320 X 3240**: Imprimați pe hârtie A1.
12M	**4320 X 2880**: Imprimați pe hârtie A1 în raport extins (3:2).
12M	**4000 X 3000**: Imprimați pe hârtie A1.
10M	**4320 X 2432**: Imprimați pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Imprimați pe hârtie A3.
5M	**2560 X 1920**: Imprimați pe hârtie A4.
3M	**2048 X 1536**: Imprimați pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimați pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşați la un email.

La înregistrarea unui videoclip:

1 În modurile SMART și , selectați ▲ → 1280 HQ.

2 Selectați o opțiune.



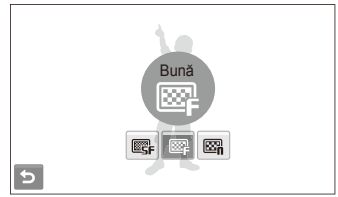
Opțiune	Descriere
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Redați fișiere de înaltă calitate pe un HDTV.
1280	**1280 X 720**: Redați pe un HDTV.
640	**640 X 480**: Redați pe un televizor obișnuit.
320	**320 X 240**: Postați pe o pagină Web.

Selectarea calității imaginii

Fotografiile pe care le realizați sunt comprimate și salvate în format JPEG. Imaginile de calitate superioară au dimensiuni mai mari.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → F. (În anumite moduri, selectați ▲ → F.)

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
F	**Excelentă**
F	**Bună**
F	**Normală**

Utilizarea temporizatorului

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, selectați .

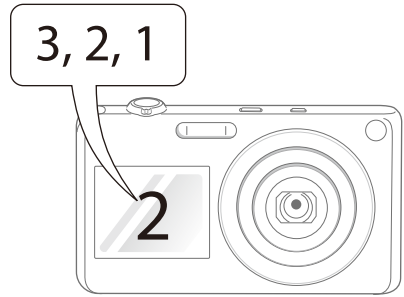
2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Dezactivat: Temporizatorul nu este activ.
	10 sec: Faceți o fotografie în 10 secunde.
	2 sec: Faceți o fotografie în 2 secunde.
	Dublu: Faceți o fotografie în 10 secunde şi o alta în 2 secunde.
	Temporizator Mişcare: Detectează mişcarea dvs. şi face o fotografie. (pag. 49)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.
- Ecranul frontal va începe numărătoarea inversă cu câteva secunde înainte de a fotografia.



- Selectați pictograma pentru temporizator sau apăsați pe [**Declanşator**] pentru a revoca temporizatorul.
- În funcție de opțiunea selectată pentru detectarea feței, temporizatorul sau anumite opțiuni ale acestuia nu sunt disponibile.

Utilizarea temporizatorului cu mişcare

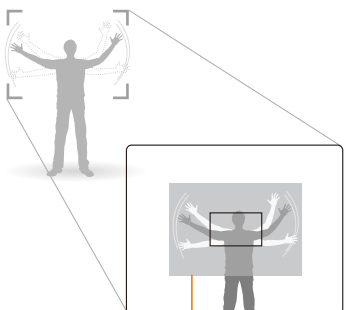
1 În modul Fotografiere, selectați OFF → ((⏲)).

2 Apăsați pe [**Declanşator**].

3 Aşezați-vă la o distanță de până la 3 m de camera foto în 6 secunde de la apăsarea pe [**Declanşator**].

4 Faceți o mişcare, cum ar fi un semn din mână, pentru a activa temporizatorul.

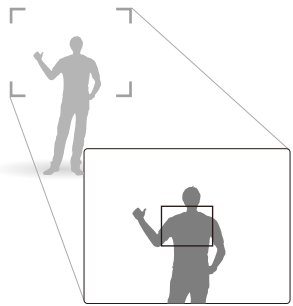
- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va începe să clipească rapid în momentul în care camera foto vă detectează.



Raza de detectare a temporizatorului cu mişcare

5 Pozați pentru fotografie în timp ce Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va înceta să clipească chiar înaintea realizării automate a fotografiei.



Este posibil ca temporizatorul cu mişcare să nu funcționeze atunci când:

- vă aflați la o distanță mai mare de 3 m de camera foto
- mişcările dvs. sunt prea discrete
- există prea multă lumină sau lumină de fundal
- subiectul este îndeajuns de aproape pentru a reflecta lumina de asistență pentru AF

Fotografierea pe întuneric

Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii

Dacă se declanşează blițul atunci când fotografiați o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a evita acest efect, selectați **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultați opțiunile pentru bliț în „Utilizarea blițului”.

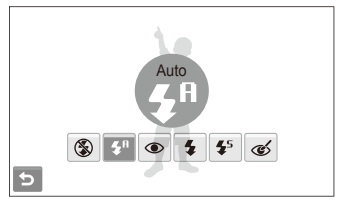
Această opțiune este disponibilă în unele moduri de scenă.

Utilizarea blițului

Utilizați blițul atunci când fotografiați în întuneric sau când aveți nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1 În modul Fotografiere, selectați .

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
	Dezactivat: • Blițul nu se va declanşa. • Avertismentul de mişcare a camerei foto ( ) va fi afişat atunci când fotografiați în lumină slabă.
	Auto: Camera foto va selecta o setare a blițului potrivită pentru scena detectată în modul .
	Auto: Blițul se declanşează automat atunci când subiectul sau fundalul este întunecat.

Opțiune	Descriere
	Ochi roşii*: • Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto reduce efectul de ochi roşii.
	Auxiliar: • Blițul se declanşează întotdeauna. • Intensitatea luminii este reglată automat.
	Sincronizare lentă: • Blițul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Selectați această opțiune atunci când doriți să captați lumina înconjurătoare pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.
	Corector efect ochi roşii*: • Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto corectează efectul de ochi roşii prin intermediul analizei avansate a software-ului.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.
* Există un interval între două declanşări ale blițului. Nu vă mişcați până când blițul nu se declanşează pentru a doua oară.

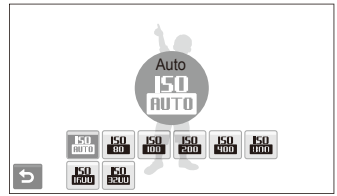
- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de impuls sau dacă selectați **Detectare clipire**.
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de blț. (pag. 113)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

Reglarea vitezei ISO

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardisation - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteți obține o fotografie mai bună fără a utiliza blițul.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ISO AUTO.

2 Selectați o opțiune.
- Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.



Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteți obține.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți modifica focalizarea camerei foto în funcție de subiecții dvs.

Utilizarea funcției Macro

Utilizați funcția Macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte. Consultați opțiunile pentru Macro din „Utilizarea focalizării automate”.

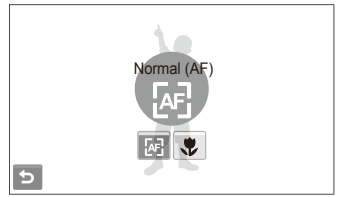
- Încercați să țineți camera foto nemișcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, selectați [AF].

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
[AF]	**Normal (AF)**: Focalizați pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm (mai mare de 80 cm atunci când utilizați zoom-ul).
	Auto macro: Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 5 cm (mai mare de 50 cm atunci când utilizați zoom-ul).
	Macro: Focalizați un subiect aflat la 5 - 80 cm (50 - 80 cm atunci când utilizați caracteristica de zoom).

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

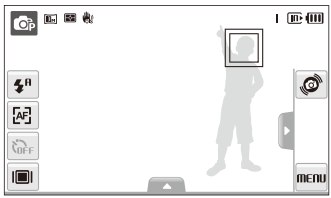
Utilizarea focalizării inteligente cu atingere

AF atingere inteligentăvă permite să urmăriți şi să focalizați automat subiectul, chiar şi atunci când vă aflați în mişcare.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ⊡ → .

2 Atingeți subiectul pe care doriți să îl urmăriți în zona de atingere (indicată de un cadru).

- Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasați camera foto.



- Un cadru alb înseamnă că subiectul este urmărit de camera foto.
- Un cadru verde înseamnă că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

- Dacă nu atingeți nicio zonă de pe ecran, cadrul de focalizare va apărea în centrul ecranului.
- Urmărirea unui subiect poate eşua atunci când:
  - Subiectul este prea mic sau se mişcă în exces.
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiați într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele din fundal
  - camera foto se mişcă în exces

  În aceste cazuri, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să urmărească subiectul, trebuie să selectați din nou subiectul pe care doriți să îl urmăriți.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să fixeze focalizarea, cadrul de focalizare se va schimba într-un cadru roşu cu o singură linie.
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru detectarea feței, pentru stilul fotografiilor şi efectele de filtru inteligent.

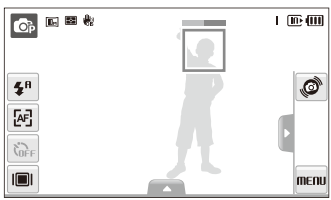
Utilizarea fotografierii cu o singură atingere

Puteți focaliza un subiect şi puteți realiza o fotografie printr-o singură atingere cu degetul.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → [+] → .

2 Atingeți un subiect pe care doriți să focalizați.

3 Atingeți şi mențineți subiectul pentru a realiza fotografia.
- Atingeți şi mențineți până când indicatorul de nivel se umple.



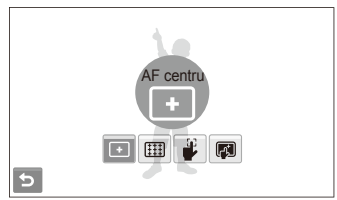
- Dacă țineți apăsat pe oricare altă zonă, cadrul pentru detecția fețelor se va modifica într-un cadru normal.
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru cadre multiple, pentru stilul fotografiilor şi efectele de filtru inteligent.

Reglarea zonei de focalizare

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → [+].

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
[+]	**AF centru**: Focalizați pe centru (potrivită când subiecții sunt localizați în centru).
[⊞]	**AF multiplă**: Focalizați pe una sau mai multe dintre cele nouă zone posibile.
[☝]	**Fotografiere cu o apăsare**: Focalizați subiectul atingând imaginea de pe ecran. Atingeți şi mențineți subiectul pentru a realiza fotografia.
[☺]	**AF atingere inteligentă**: Focalizați şi urmăriți subiectul pe care îl atingeți pe ecran. (pag. 53)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

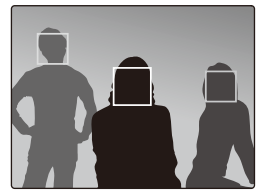
Utilizarea opțiunii de detectare a feței

Dacă utilizați opțiunile pentru detectarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați o față umană, camera foto reglează automat expunerea. Fotografiați rapid şi uşor utilizând **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închişi sau **Fotografiere zâmbet** pentru a surprinde o față zâmbitoare. De asemenea, puteți utiliza **Identificare față inteligentă** pentru a înregistra fețele şi pentru a le seta ca prioritate pentru focalizare.

- În unele moduri de scene, detectarea feței nu este disponibilă.
- Este posibil ca opțiunea de detectare a feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul se află departe de camera foto (cadrul de focalizare va fi portocaliu pentru **Fotografiere zâmbet** şi **Detectare clipire**)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari de soare sau o mască
  - subiectul este iluminat din spate sau condițiile de iluminare sunt instabile
  - expresia facială a subiectului se schimbă considerabil
- Opțiunea Identificare față nu este disponibilă când se utilizează un stil pentru fotografie sau un efect de filtru inteligent.
- Atunci când utilizați opțiunea de detectare a feței, zoom-ul digital nu va funcționa.
- În funcție de opțiunea selectată pentru detectarea feței, temporizatorul sau anumite opțiuni ale acestuia nu sunt disponibile.
- Când realizați fotografii ale fețelor detectate, acestea vor fi înregistrate în lista de fețe.
- Puteți vizualiza fețele înregistrate în ordinea priorității când sunteți în modul Redare. (pag. 72) Chiar dacă fețele au fost înregistrate cu succes, este posibil să nu fie clasificate în modul Redare.
- Fața detectată în modul Fotografiere poate să nu apară în lista cu fețe sau în Smart Album.

Detectarea fețelor

Camera foto detectează automat fețele umane (până la 10 fețe umane).

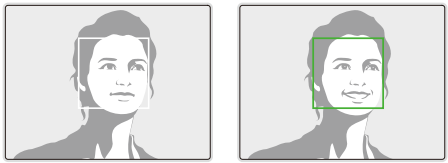


În modul Fotografiere, selectați ▲ → OFF → . Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

- Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.
- Dacă doriți să focalizați fețe din cadrele de focalizare gri, atingeți-le pentru a focaliza.
- Este posibil ca figurile detectate să nu fie înregistrate, în funcție de opțiunile de fotografiere.

Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc

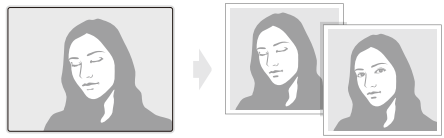
Camera foto activează automat declanşatorul când detectează o față zâmbitoare.



În modul Fotografiere, selectați ▲ → → . Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate detecta mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, aceasta va realiza în mod automat două fotografii succesive.

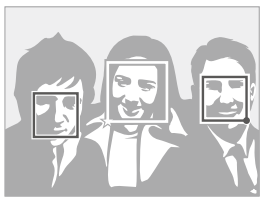


În modul Fotografiere, selectați ▲ → → .

- Mențineți camera foto nemişcată cât timp mesajul „**Se capturează**” este afişat pe ecran.
- Atunci când detectarea clipirii eşuează, va apărea mesajul „**Fotografie realizată cu ochii închişi.**” Realizați o altă fotografie.

Utilizarea recunoaşterii inteligente a feței

Camera foto înregistrează automat fețe fotografiate în mod frecvent. Această caracteristică va focaliza prioritar pe acele fețe şi pe fețele preferate. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.



În modul Fotografiere, selectați ▲ → → . Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

- : Indicați fețe preferate (pentru a vă înregistra fețe preferate, consultați pagina 57).
- : Indicați fețele pe care camera foto le înregistrează automat.

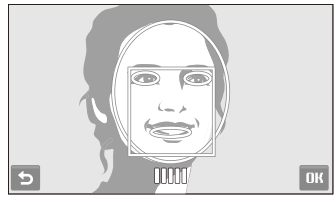
- În funcție de condițiile de iluminare, de schimbările considerabile ale posturii sau feței subiectului şi de situația în care subiectul poartă sau nu ochelari, este posibil ca această cameră foto să recunoască şi să înregistreze fețele incorect.
- Camera foto poate înregistra automat până la 14 fețe. În cazul în care camera foto recunoaşte o nouă față atunci când există 14 fețe înregistrate, aceasta va înlocui fața cu cel mai redus grad de prioritate cu cea nouă.
- Camera foto detectează până la 5 fețe într-o singură scenă.

Înregistrarea fețelor ca favorite (Evaluarea mea)

Puteți înregistra fețele preferate pentru a utiliza cu prioritate focalizarea şi expunerea pentru fețele respective. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → → .

2 Aliniați fața subiectului cu linia de ghidare ovală, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra fața.
- Dacă fața subiectului nu este aliniată cu linia de ghidare ovală, cadrul alb nu va apărea.
- Veți realiza cinci fotografi ale feței subiectului: câte una din față, stânga, dreapta, de sus şi de jos.
- Fotografiați câte o persoană pe rând când înregistrați fețe.



3 Selectați ⮌ atunci când apare lista fețelor.
- Fețele preferate sunt indicate cu ★ în lista fețelor.

- Puteți înregistra până la 6 fețe preferate.
- Opțiunea pentru bliț va fi setată la **Dezactivat**.
- Dacă înregistrați aceeaşi față de două ori, puteți șterge una din fețe în lista de fețe.

Vizualizarea fețelor preferate

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → → .

2 Selectați pentru a vizualiza fețele preferate.

- Pentru a schimba prioritatea fețelor favorite, selectați , (pag. 72)
- Pentru anularea fețelor favorite, selectați .

Reglarea luminozității şi a culorilor

Aflați cum puteți regla luminozitatea şi culoarea pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.

Reglarea manuală a expunerii (EV)

În funcție de intensitatea luminii mediului înconjurător, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

Mai întunecat (-)

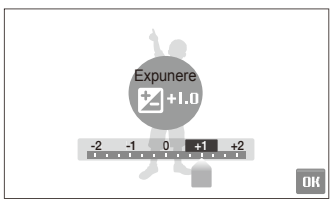
Neutru (0)

Mai deschis (+)

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ⊠.

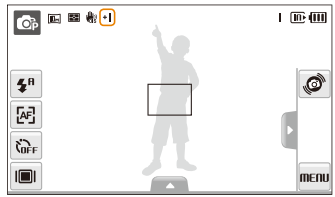
2 Selectați o valoare pentru a regla expunerea.

- +: mai deschis, -: mai închis



3 Selectați **OK**.

- Valoarea modificată a expunerii va apărea ca în imaginea de mai jos.



- După ce ați reglat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie necesar să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteți decide asupra expunerii corespunzătoare, selectați **AEB** (Funcție de expunere automată). Camera foto realizează 3 fotografii consecutive, cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 64)

Compensarea luminii de fundal (ACB)

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect și fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).

Fără ACB

Cu ACB

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → OFF.

2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Opțiunea ACB este oprită.
	Activat: Opțiunea ACB este pornită.

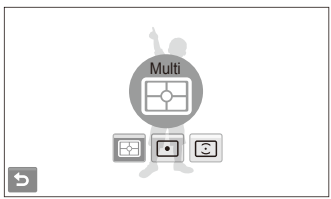
- Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul .
- Această caracteristică nu este disponibilă atunci când se utilizează **Continuu**, **Captură mișcare** sau **AEB**.

Modificarea opțiunii de măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → [▣].
(În modul 🎥 , selectați ▲ → [▣].)

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
[▣]	**Multi**: ● Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. ● Potrivită pentru fotografii generale.
[•]	**Punct**: ● Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. ● Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. ● Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
[⊡]	**Centrat**: ● Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. ● Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb)

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi de calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați o condiție de iluminare adecvată pentru a calibra balanța de alb, cum ar fi Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat sau Tungsten.

AWB Balans de alb automat

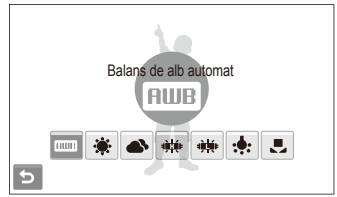
Lumină naturală

Înnorat

Tungsten

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → AWB.

2 Selectați o opțiune.



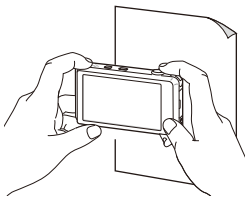
Opțiune	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Utilizați setările automate în funcție de condițiile de iluminare.
	Lumină naturală: Selectați această opțiune atunci când faceți fotografii în aer liber într-o zi însorită.
	Înnorat: Selectați această opțiune atunci când faceți fotografii în aer liber într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H: Selectați această opțiune atunci când fotografiați în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
	Fluorescent_L: Selectați această opțiune atunci când fotografiați în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Selectați această opțiune când fotografiați în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Parametri personalizare: Utilizați setările predefinite. (pag. 63)

Definirea propriei balanțe de alb

Puteți particulariza balanța de alb fotografiind o suprafață albă, cum ar fi o coală de hârtie. Aceasta vă va ajuta să potriviți culorile din fotografie cu scena reală, după verificarea condițiilor de iluminare.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → AWB → .

2 Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă.



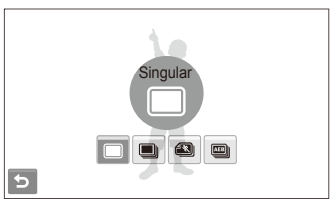
3 Apăsați pe [**Declanşator**].

Utilizarea modurilor de impuls

Poate fi dificil să fotografiați subiecți care se mișcă foarte rapid sau să surprindeți expresii ale feței și gesturi naturale ale subiecților în fotografii. În aceste cazuri, selectați unul dintre modurile de impuls.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → ▣.

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
▣	**Singular**: Faceți o singură fotografie.
▣	**Continuu**: • În timp ce apăsați pe [**Declanșator**], camera foto fotografiază în mod continuu. • Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
	Captură mișcare: În timp ce apăsați pe [**Declanșator**], camera foto realizează fotografii VGA (6 fotografii pe secundă; maximum 30 de fotografii).
AEB	**AEB**: • Realizați 3 fotografii consecutive, cu diferite expuneri: normală, subexpusă și supraexpusă. • Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

- Puteți utiliza blițul, temporizatorul și ACB numai dacă selectați **Singular**.
- Atunci când selectați **Captură mișcare**, rezoluția va fi setată la VGA, iar viteza ISO va fi setată la **Auto**.
- În funcție de opțiunea selectată de detecție a feței, unele opțiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.

Îmbunătățirea fotografiilor

Aflați cum puteți îmbunătăți fotografiile aplicând stiluri de fotografie, culori şi efecte de filtru inteligent sau cum puteți face unele modificări.

Aplicarea stilurilor de fotografie

Aplicați diferite stiluri fotografiilor, cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure.

Difuz

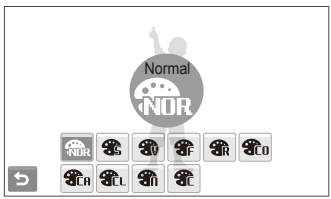
Intens

Pădure

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → NOR. (În modul 📷, selectați ▲ → NOR.)

2 Selectați o opțiune.

- Selectați C pentru a defini propriul ton RGB.

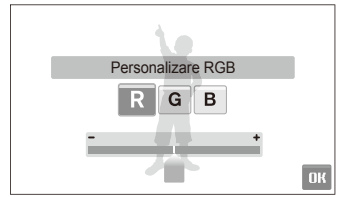


Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru recunoașterea feței, pentru efectul de filtru inteligent şi pentru ajustarea imaginii.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → NOR → C.
(În modul 📷, selectați ▲ → NOR → C.)

2 Selectați o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).



3 Reglați cantitatea dorită din culoarea selectată.

4 Selectați **OK**.

Aplicarea efectelor de filtru inteligent

Aplicați diferite efecte de filtru inteligent fotografiilor dvs. pentru a crea imagini unice.

Miniatură

Întunecare colțuri

Ochi de peşte 1

Ochi de peşte 2

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → .

2 Selectați un efect.

Opțiune	Descriere
	Normal: Niciun efect
	Miniatură: Faceți ca o fotografie a unei locații sau a unui obiect în mărime naturală să arate ca o fotografie a unui model în miniatură. Părțile neclare ale fotografiei fac ca scena să pară mult mai mică decât este în realitate.
	Întunecare colțuri: Aplicați culorile care arată învechit, contraste ridicate şi efecte puternice de estompare.
	Ochi de peşte 1: Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectul vizual al unui obiectiv ochi de peşte.
	Ochi de peşte 2: Înnegriți marginile cadrului şi distorsionați obiectele pentru a imita efectul vizual al unui obiectiv ochi de peşte.
	Schiță: Faceți ca o fotografie să fie asemănătoare unui desen.
	Fără ceață: Creşteți claritatea unei fotografii.

- Dacă selectați **Miniatură** atunci când înregistrați un videoclip, timpul de înregistrare a miniaturii este afişat împreună cu pictograma şi este mai scurt decât timpul real de înregistrare.
- Dacă selectați **Miniatură** atunci când înregistrați un videoclip, sunetul nu va fi înregistrat.
- Când aplicați un efect de filtru inteligent în timpul înregistrării unui videoclip, viteza de înregistrare va fi setată la şi rezoluția de înregistrare va fi setată la o valoare sub .
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru recunoaşterea feței, ACB, modul rafală, stilul fotografiei şi pentru reglarea imaginii.
- Opțiunile pot fi diferite, în funcție de modul de fotografiere.
- Când selectați **Schiță**, fotografia va fi redimensionată automat la sau la o dimensiune mai mică.

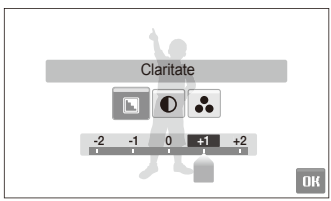
Reglarea fotografiilor

Reglați claritatea, saturația şi contrastul fotografiilor.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ (de două ori) → .

2 Selectați o opțiune de reglare.
- : Claritate
- : Contrast
- : Saturație

3 Selectați o valoare pentru a regla elementul selectat.



Opțiune de claritate	Descriere
-	Estompați marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificați marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate spori, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Opțiune de contrast	Descriere
-	Reduceți culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificați culoarea şi luminozitatea.

Opțiune de saturație	Descriere
-	Reduceți saturația.
+	Sporiți saturația.

- Selectați **0** dacă nu doriți să aplicați niciun efect (potrivit pentru imprimare).
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru recunoaşterea feței, pentru stilul fotografiei şi pentru efectul de filtru inteligent.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la imprimanta foto, la TV sau la HDTV.

Redarea 69
Pornirea modului Redare 69
Vizualizarea fotografiilor 76
Redarea unui videoclip 78
Redarea unei note vocale 79
Editarea unei fotografii 81
Rotirea unei fotografii 81
Redimensionarea fotografiilor 81
Aplicarea stilurilor de fotografie 82
Aplicarea efectelor de filtru inteligent 83
Aplicarea unui efect diferit 84
Corectarea problemelor de expunere 84
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) 85
Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV 87
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows) 89
Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio 90
Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil 92
Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP) 93
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac) 94
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge) 95

Redarea

Aflați despre acțiunile de redare a fotografiilor, a videoclipurilor sau a notelor vocale şi despre gestionarea fişierelor.

Pornirea modului Redare

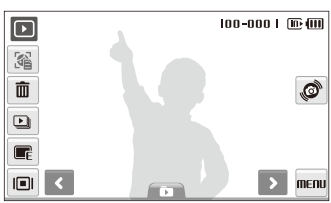
Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

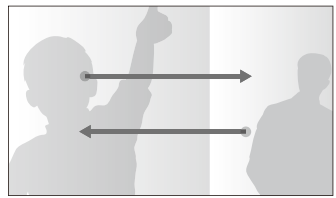
1 Apăsați pe [**Redare**].

- Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-ați realizat sau pe care le-ați înregistrat.
- În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni.

2 Glisați fişierele spre stânga sau spre dreapta pentru a le parcurge.

- Selectați ❮ pentru a vizualiza fişierul anterior. Mențineți pentru a vizualiza rapid fişierele.
- Selectați ❯ pentru a vizualiza fişierul următor. Mențineți pentru a vizualiza rapid fişierele.

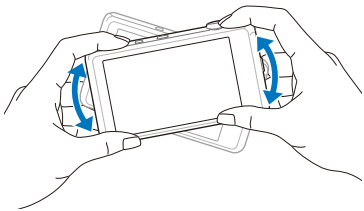




- Dacă doriți să vedeți fişierele stocate în memoria internă, scoateți cartela de memorie.
- Camera foto nu va reda corect fişierele care sunt de dimensiuni prea mari sau pe cele realizate cu alte camere foto de la alți producători.

Vizualizarea fişierelor utilizând recunoaşterea mişcării

Puteţi vizualiza fişiere înclinând camera foto.



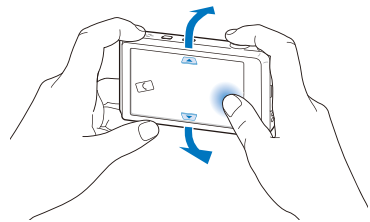
- Recunoaşterea mişcării poate să nu funcţioneze corect dacă ţineţi camera paralelă cu solul.
- Dacă rotiţi camera foto cu 90° sau 180° în timp ce vizualizaţi o fotografie, aparatul va schimba automat în direcţia camerei foto orientarea fotografiei afişate.
- Pentru a dezactiva această funcţie, selectaţi MENU → ❤ → **Vizualizare gesturi** → **Dezactivat** în modul Redare.

Selectarea unui meniu utilizând recunoaşterea mişcării

Camera dvs. foto este prevăzută cu un senzor de mişcare încorporat care vă permite să selectaţi rapid un meniu prin înclinarea camerei foto.

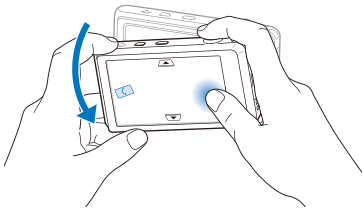
În modul Redare, înclinaţi camera foto în timp ce atingeţi şi menţineţi .

A seta fişierul curent ca fotografie preferată*
(❤ va apărea în partea de sus a fişierului.)



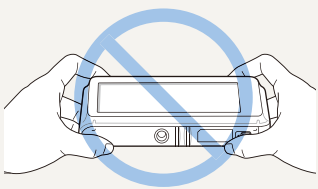
A bloca sau a debloca fotografia curentă
(🔑 va apărea în partea de sus a fişierului.)

* Nu puteţi seta fişierele ca preferate pentru:
- videoclipuri sau note vocale
- fotografii cu erori sau fotografii blocate
- fotografii realizate pe camere foto de la alţi producători
- fotografii realizate utilizând setarea opţiunii de capturare a mişcării
- fotografii prea mari pentru memoria disponibilă

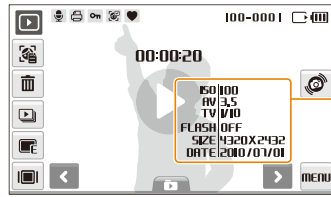


A porni o expunere de diapozitive (pag. 77)

Recunoaşterea mişcării poate să nu funcţioneze corect dacă ţineţi camera paralelă cu solul, aşa cum este prezentat mai jos.



Afişarea în modul Redare



Informaţ

Pictogramă	Descriere
	Fotografia conţine o notă vocală
	Fişier video
	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
	Fişier protejat
	Fotografia cuprinde o faţă înregistrată; disponibilă numai atunci când utilizaţi o cartelă de memorie
	Fişier preferat
100-0001	Nume folder – Nume fişier
	Deschideţi lista de feţe (pag. 72); disponibilă numai atunci când utilizaţi o cartelă de memorie
	Ştergeţi fişiere (pag. 75)
	Redaţi o expunere de diapozitive (pag. 77)

Pictogramă	Descriere
	Editaţi fotografii (pag. 81)
	Selectaţi un tip de afişare (pag. 24)
	Selectaţi un meniu utilizând recunoaşterea mişcării (pag. 70)
MENU	Meniurile de redare şi de setări
00:00:20	Timpul de redare al videoclipurilor sau al notelor vocale
	Redaţi videoclipuri sau note vocale (Videoclipuri pag. 78/Note vocale pag. 79)

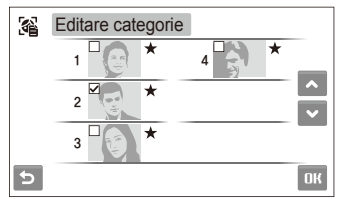
Clasarea feţelor preferate

Puteţi schimba clasarea feţelor preferate sau le puteţi şterge. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizaţi o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, selectaţi .

- Selectaţi pentru a revoca feţele preferate.

2 Selectaţi → o faţă.



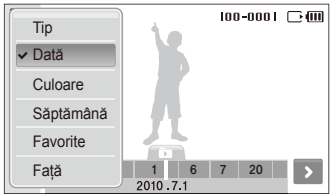
3 Selectaţi ▲ sau ▼ pentru a schimba clasarea feţei şi selectaţi OK.

Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Album inteligent

Vizualizaţi şi gestionaţi fişierele în funcţie de categorii, de exemplu, după dată, tip de fişier sau săptămână.

1 În modul Redare, selectaţi .
- De asemenea, puteţi accesa Albumul inteligent rotind butonul [**Zoom**] spre stânga.

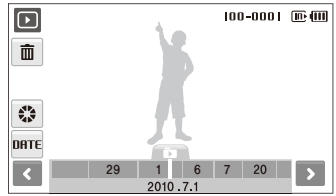
2 Selectaţi DATE → o categorie.



Opţiune	Descriere
Tip	Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.
Dată	Vizualizaţi fişierele după data în care au fost salvate.
Culoare	Vizualizaţi fişierele după culoarea dominantă a imaginii.
Săptămână	Vizualizaţi fişierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.
Favorite	Vizualizaţi fişierele preferate.
Faţă	Vizualizaţi fişierele după feţele recunoscute şi feţele preferate. (Până la 20 de persoane)

- Poate dura un timp până când camera foto va deschide Smart Album sau va schimba categoria şi reorganiza fişierele.
- Este posibil ca ecranul frontal să nu se activeze după accesarea caracteristicii Album inteligent.

3 Selectaţi o dată, un tip de fişier, o zi din săptămână, o culoare sau o faţă.
- De asemenea, puteţi atinge şi menţine ❮ sau ❯ pentru a derula datele, tipurile de fişiere, zilele săptămânii, culorile sau feţele.



4 Selectaţi ❮ sau ❯ pentru a derula fişierele.

5 Selectaţi pentru a reveni la vizualizarea normală.

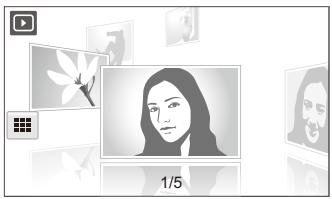
După selectarea unei categorii şi a meniului care afişează miniaturi (de exemplu, ştergerea mai multor fişiere sau protejarea fişierelor selectate), camera va afişa toate fişierele sortate după o categorie sau doar pe acelea care se potrivesc categoriei selectate.

Pentru vizualizarea fişierelor în modul 3D

1 În modul Redare, selectaţi → .

2 Glisaţi fişierele spre stânga sau spre dreapta pentru a le parcurge.

- Glisaţi fişierele la stânga sau la dreapta, pentru a le deplasa mai rapid. Cu cât deplasaţi mai departe o pictogramă pe ecran, cu atât fişierele se deplasează mai rapid.
- Selectaţi pentru vizualizarea fişierelor în modul Album inteligent.



3 Selectaţi un fişier în mijlocul ecranului pentru a-l vizualiza în modul ecran complet.

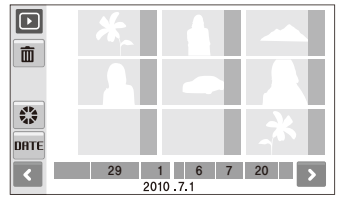
- Selectaţi fişierul pentru a reveni în vizualizarea 3D.

- Nu puteţi reda filme sau note vocale în vizualizarea 3D.
- Caracteristica 3D nu este disponibilă în cazul în care camera foto este conectată la TV.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.

În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] spre stânga pentru a afişa 9 sau 16 miniaturi (rotiţi [**Zoom**] spre dreapta pentru a reveni la modul anterior).



Pentru	Efectuaţi următoarele
A derula fişierele	Selectaţi ❮ sau ❯ sau glisaţi fişierele la stânga sau la dreapta pentru a derula fişierele.
A vizualiza un fişier	Selectaţi o miniatură.
A şterge fişiere	Selectaţi . (pag. 75)
Vizualizare în 3D	Selectaţi .
Selectare categorie	Selectaţi DATE.

Când glisaţi fişierele în modul miniatură, pictogramele de indicare pot apărea după încărcarea miniaturilor.

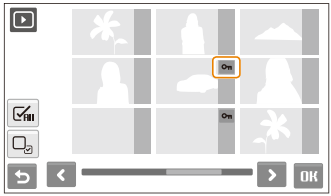
Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1 În modul Redare, selectaţi MENU.

2 Selectaţi **Protejare** → **Selectare**.
- Selectaţi **Toate** şi **Blocare** pentru a proteja toate fişierele.

3 Selectaţi fişierele pe care doriţi să le protejaţi.
- Selectaţi pentru a selecta toate fişierele.
- Selectaţi pentru a anula elementele selectate.



4 Selectaţi OK.

Ştergerea fişierelor

Ştergeţi câte un fişier sau toate fişierele simultan. Nu puteţi şterge fişierele protejate.

Pentru a şterge un singur fişier:

1 În modul Redare, selectaţi un fişier → .

2 Selectaţi **Da** pentru a şterge fişierul.

Pentru a şterge mai multe fişiere:

1 În modul Redare, selectaţi → **Ştergere mai multe**.

2 Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi.
- Selectaţi pentru a selecta toate fişierele din ecranul curent.
- Selectaţi pentru a anula elementele selectate.

3 Selectaţi OK → **Da**.

Pentru a şterge toate fişierele:

1 În modul Redare, selectaţi MENU.

2 Selectaţi **Ştergere** → **Toate** → **Da**.

Copierea fişierelor pe cartela de memorie

Puteţi copia fişierele salvate în memoria internă pe o cartelă de memorie.

1. În modul Redare, selectaţi MENU.
2. Selectaţi ❯ → **Copiere pe Card**.
3. Selectaţi **Da** pentru a copia fişiere.

Vizualizarea fotografiilor

Vizualizaţi o fotografie mărind o parte a fotografiei sau vizualizaţi fotografiile sub formă de expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii

În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] spre dreapta pentru a mări o fotografie (rotiţi [**Zoom**] spre stânga pentru a micşora o fotografie).

Derulaţi în direcţia în care doriţi să vă deplasaţi.

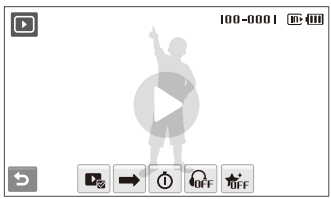
Pictogramă	Descriere
🗑	Ştergeţi fişierul.
✂	Trunchiaţi fotografia mărită (va fi salvată ca fişier nou).
🔍	Reveniţi la vizualizarea originală.
X2.0	Raport de zoom

Pornirea unei expuneri de diapozitive

Puteți aplica efecte şi sonor expunerii de diapozitive. Această funcție nu este valabilă pentru videoclipuri sau note vocale.

1 În modul Redare, selectați .

2 Setați un efect pentru expunerea de diapozitive.



Opțiune	Descriere
	Imagini: Selectați fotografii (până la 2.000) pentru expunerea de diapozitive.
	Mod redare: Selectați repetarea sau nerepetarea expunerii de diapozitive.
	Interval: Setați intervalul dintre fotografii. • Această opțiune va fi disponibilă când setați **Efect** la OFF . • Atunci când este utilizat împreună cu o altă opțiune de efect decât OFF, intervalul va fi setat la 1 sec.
OFF	**Muzică**: Selectați un fundal audio.
OFF	**Efect**: • Selectați un efect de tranziție. • Selectați OFF pentru niciun efect.

3 Selectați pentru a porni expunerea de diapozitive.

- Atingeți ecranul (cu excepția pictogramelor de opțiuni) pentru a întrerupe expunerea de diapozitive.
- Selectați pentru a regla volumul sonorului de fundal sau pentru a opri sunetele.
- Selectați pentru a comuta la modul Redare.

Redarea unui videoclip

Puteți reda un videoclip, puteți captura o imagine dintr-un videoclip sau puteți trunchia un videoclip.

1 În modul Redare, selectați un videoclip → .

2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.

Pictogramă	Descriere
◀◀	Scanați înapoi.
❙❙/▶	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.
▶▶	Scanați înainte.
🔊	Reglați volumul sau opriți sunetele.

Trunchierea unui videoclip în timpul redării

1 Selectați ❙❙ în punctul din care doriți să înceapă noul videoclip și selectați .

2 Selectați ▶ pentru a relua redarea.

3 Selectați ❙❙ în punctul în care doriți să se termine noul videoclip și selectați .

4 Selectați **Da**.

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Videoclipul editat va fi salvat ca fișier nou.

Capturarea unei imagini în timpul redării

1 Selectați ❙❙ în punctul în care doriți să salvați o fotografie.

2 Selectați .

3 Selectați **Da**.

O imagine capturată va avea aceeaşi dimensiune a fişierului ca şi cea a fişierului video original şi va fi salvată ca fişier nou.

Redarea unei note vocale

Redarea unei note vocale

1 În modul Redare, selectați o notă vocală → .

2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.

Pictogramă	Descriere
◀◀	Scanați înapoi.
❙❙/▶	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.
▶▶	Scanați înainte.
🔊	Reglați volumul sau opriți sunetele.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Redare, selectați o fotografie → MENU.

2 Selectați **Comentariu vocal** → **Activat**.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

1 În modul Redare, selectați o fotografie care conține o notă vocală → ▶.

2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.

Pictogramă	Descriere
❚❚/▶	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.
🔊	Reglați volumul sau opriți sunetele.

Editarea unei fotografii

Efectuați operații de editare a fotografiilor, cum ar fi rotirea, redimensionarea, eliminarea efectului de ochi roşii şi reglarea luminozității, contrastului sau saturației.

- Fotografiile editate vor fi salvate ca fişiere noi.
- Când editați fotografii de 8M sau mai mari, acestea vor fi automat redimensionate la o rezoluție inferioară (mai puțin pentru rotirea sau redimensionarea fotografiilor).

Rotirea unei fotografii

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → o opțiune.

3 Selectați **OK**.

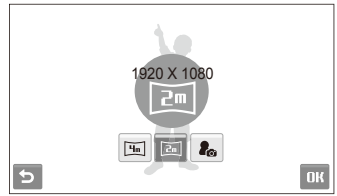
Fotografia rotită va fi salvată sub acelaşi nume de fişier, nu ca pe un fişier nou.

Redimensionarea fotografiilor

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → o opțiune.

- Selectați pentru a salva fotografia ca imagine de pornire. (pag. 99)



3 Selectați **OK**.

Opțiunile disponibile diferă în funcție de dimensiunea fotografiei selectate.

Aplicarea stilurilor de fotografie

Aplicați un ton diferit de culoare unei fotografii, cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure. Fotografia editată va fi salvată ca fișier nou, dar poate fi redimensionată la o rezoluție mai joasă.

Difuz

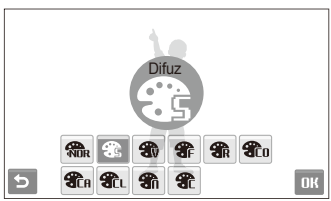
Intens

Pădure

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → o opțiune.

- Selectați pentru a defini propriul ton RGB. (consultați „Definirea tonului RGB”)



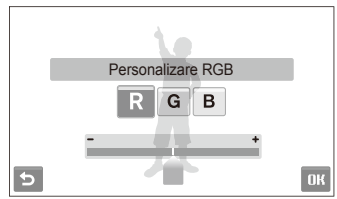
3 Selectați **OK**.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Redare, selectați o fotografie → → → .

2 Selectați o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).

3 Reglați cantitatea dorită de culoare.



4 Selectați **OK**.

Aplicarea efectelor de filtru inteligent

Aplicați diferite efecte de filtru inteligent fotografiilor dvs. pentru a crea imagini unice. Fotografia editată va fi salvată ca fişier nou, dar poate fi redimensionată la o rezoluție mai joasă.

Miniatură

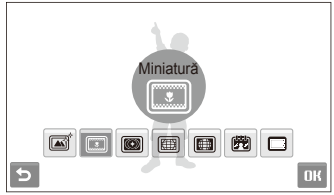
Întunecare colțuri

Ochi de peşte 1

Ochi de peşte 2

1 În modul Redare, selectați o fotografie → E.

2 Selectați → un efect.



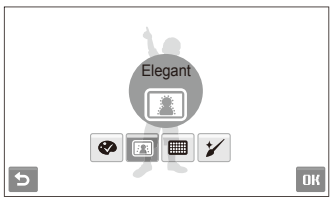
3 Selectați **OK**.

Aplicarea unui efect diferit

Aplicați fotografiei diferite efecte, cum ar fi filtre de culori sau efecte de zgomot. Fotografia editată va fi salvată ca fișier nou, dar poate fi redimensionată la o rezoluție mai joasă.

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → o opțiune.



Opțiune	Descriere
	Filtru de culoare: Modificați culorile de fundal în alb și negru pentru a face ca subiectul principal să iasă în evidență.
	Elegant: Aplicați efecte fotografiei pentru a o face mai deschisă și mai estompată.
	Adăugare zgomot: Adăugați zgomot fotografiei pentru a o face să pară mai veche.
	Retușare față: Retușați fotografiile portret și realizați expresii mai luminoase și mai clare ale fețelor.

3 Selectați **OK**.

Corectarea problemelor de expunere

Reglați ACB (Echilibrarea automată a contrastului), luminozitatea, contrastul sau saturația, sau eliminați efectul de ochi roșii. Fotografia editată va fi salvată ca fișier nou, dar poate fi redimensionată la o rezoluție mai joasă.

Ajustarea luminozității/contrastului/saturației

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → o opțiune de reglare.

Opțiune	Descriere
	Luminozitate
	Contrast
	Saturație

3 Selectați o valoare pentru a regla elementul selectat. (-: mai puțin sau +: mai mult)

4 Selectați **OK**.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → .

3 Selectați OK.

Reglarea funcției ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → .

3 Selectați OK.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectați fotografii pentru imprimare şi setați opțiuni, cum ar fi numărul de copii sau dimensiunea hârtiei.

- Cartela de memorie poate fi dusă la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteți imprima acasă fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu DPOF.
- Fotografiile late pot fi imprimate fără marginile laterale, deci fiți atenți la dimensiunea fotografiilor.
- Nu puteți seta valoarea DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.

1 În modul Redare, selectați MENU.

2 Selectați **DPOF** → o opțiune.

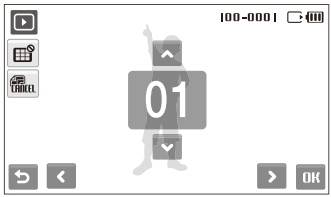
Option	Description
Selectare	Specificați dimensiunea de imprimare pentru fotografia selectată.
Toate	Specificați dimensiunea de imprimare pentru toate fotografiile.
Resetare	Reinițializați setările.

3 Dacă selectați **Selectare**, selectați fotografiile care urmează a fi imprimate.

- Selectați pentru a selecta toate fişierele.
- Selectați pentru a anula elementele selectate.

4 Selectați OK.

5 Setați opțiunile pentru DPOF.



Opțiune	Descriere
	Selectați dacă doriți să imprimați fotografiile ca miniaturi. (Selectați pentru a imprima fotografiile ca miniaturi.)
	Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.

6 Selectați ▲ sau ▼ pentru a seta numărul de copii.

7 Selectați **OK**.

Dacă specificați dimensiunea de imprimare, puteți imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

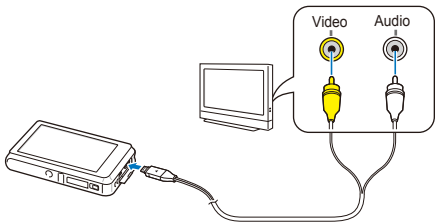
1 În module Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙.

2 Selectaţi ❯ (de două ori) → **Ieşire video**.

3 Selectaţi o ieşire de semnal video în funcţie de ţara sau regiunea dvs. (pag. 101)

4 Opriţi camera foto şi televizorul.

5 Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



6 Porniţi televizorul şi selectaţi modul de ieşire video utilizând telecomanda televizorului.

7 Porniţi camera foto şi apăsaţi pe [**Redare**].

8 Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând ecranul cu atingere al camerei foto.

- Ecranul cu atingere va funcţiona ca dispozitiv de control pentru ecranul televizorului. Găsiţi opţiunea dorită pe ecranul televizorului şi atingeţi locul unde se află opţiunea respectivă pe ecranul camerei foto. În momentul în care apare un indicator pe opţiunea de pe ecranul televizorului, selectaţi OK de pe ecranul camerei foto.

- Pe anumite televizoare, este posibil să apară un zgomot digital sau să nu apară o parte a unei imagini.
- Este posibil ca imaginile să nu apară centrate pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de setările televizorului.
- Unele moduri de fotografiere nu sunt disponibile dacă aveţi camera foto conectată la TV.

Vizualizarea fişierelor pe un HDTV

Puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri de înaltă calitate, necomprimate, pe un televizor de înaltă definiţie, utilizând cablul opţional HDMI. HDMI (Interfaţă multimedia de înaltă definiţie) este acceptat de majoritatea dispozitivelor HDTV.
Pentru detalii, consultaţi „Manual pentru setul HDMI”.

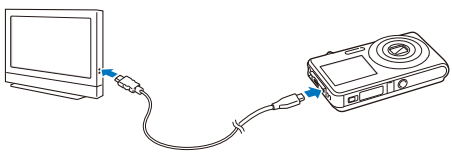
1 În module Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙.

2 Selectaţi ❯ (de două ori) → **Dimensiune HDMI**.

3 Selectaţi o rezoluţie HDMI.

4 Opriţi camera foto şi dispozitivul HDTV.

5 Conectaţi camera la televizorul de înaltă definiţie utilizând cablul opţional HDMI.



6 Porniţi camera foto.
- Dispozitivul HDTV va fi pornit automat şi se va afişa ecranul camerei foto.
- Dacă opriţi Anynet+, HDTV nu porneşte automat.

7 Vizualizaţi fişierele utilizând o telecomandă a camerei foto sau a televizorului HDTV.

- Dacă dispozitivul HDTV acceptă profilul Anynet+(CEC), porniţi Anynet+ din meniul de setări (pag. 101) pentru a controla cu ajutorul telecomenzii televizorului toate dispozitivele A/V Samsung conectate.
- Timpul de conectare la un HDTV poate varia în funcţie de tipul de cartelă microSD™ sau microSDHC™. O cartelă microSD™ sau microSDHC™ mai rapidă nu va determina în mod necesar un transfer HDMI mai rapid, deoarece principala funcţie a cartelei este de a îmbunătăţi rata de transfer în timpul fotografierii.

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows)

Transferaţi fişierele în computer cu ajutorul programului Intelli-studio încorporat. De asemenea, puteţi edita fişiere sau le puteţi încărca pe site-urile Web preferate.

Cerinţe

Element	Cerinţe
Procesor	Intel Pentium 4, 3,2 GHz sau mai mult/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz sau mai mare
RAM	Minimum 512 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Sistem de operare	Windows XP SP2/Vista/7
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Altele	• Unitate CD-ROM • Monitor compatibil cu ecran color de 1024 x 768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 32 de biţi, cu o rezoluţie de 1280 x 1024 de pixeli) • Port USB 2.0, Microsoft DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară • nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune ulterioară/ ATI seria X1600 sau o versiune ulterioară

- Intelli-studio poate să nu funcţioneze corect pe anumite computere, chiar dacă acestea îndeplinesc cerinţele necesare.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerinţele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau editarea acestora poate dura mai mult.
- Instalaţi DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.
- Trebuie să utilizaţi Windows XP/Vista/7 sau Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară pentru a conecta camera foto ca pe un disc amovibil.

- Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanţia.
- Este posibil ca programele să nu funcţioneze corect cu ediţia pe 64 de biţi a Windows XP, Vista sau Windows 7.

Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio

Intelli-studio va porni automat în momentul în care veţi conecta camera foto la computer prin cablul USB.

Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un computer prin cablul USB.

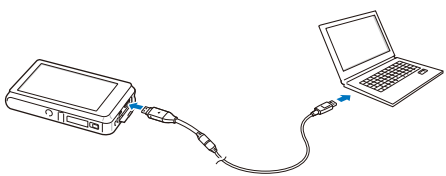
1 În module Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙

2 Selectaţi ❯ (în mod repetat) → **Software PC** → **Activat**.

3 Opriţi camera foto.

4 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniţi camera foto.

- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** din fereastra pop-up.

6 Selectaţi un folder din computer pentru a salva noile fişiere.

- Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de fişiere noi nu va apărea.

7 Selectaţi **Da**.

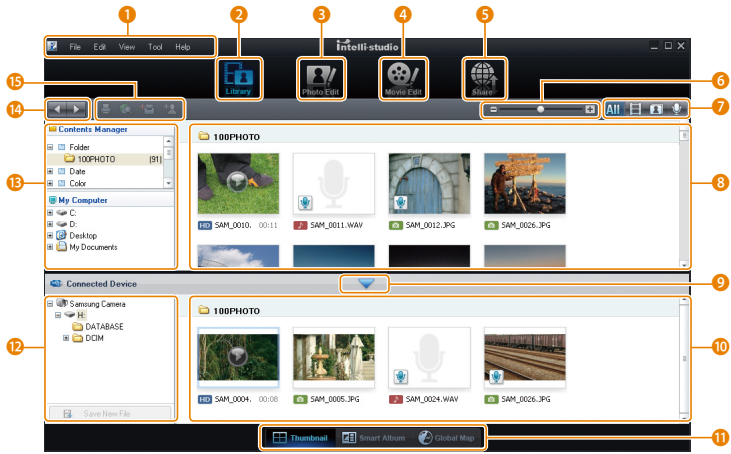
- Noile fişiere vor fi transferate pe computer.

Pentru Windows Vista şi Windows 7, selectaţi **Run iStudio.exe** din fereastra AutoPlay.

Utilizarea programului Intelli-studio

Intelli-studio este un program încorporat ce vă permite să redaţi şi să editaţi fişiere. De asemenea, puteţi încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube. De asemenea, puteţi descărca scurte animaţii în vederea utilizării în modul Copii. Pentru detalii, selectaţi **Help** → **Help** din program.

- Dacă instalaţi Intelli-studio pe computer, programul se va lansa mai repede. Pentru a instala programul, selectaţi **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Nu puteţi edita fişiere direct pe camera foto. Transferaţi fişierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Nu puteţi copia fişiere de pe computer în camera foto.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



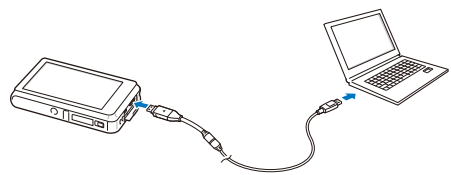
Pictogramă	Descriere
1	Deschideţi meniuri
2	Afişaţi fişierele din folderul selectat
3	Treceţi la modul Editare fotografie
4	Treceţi la modul Editare videoclip
5	Treceţi la modul Sharing (puteţi trimite fişiere prin email sau le puteţi încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.)
6	Măriţi sau micşoraţi miniaturile din listă
7	Selectaţi un tip de fişier
8	Vizualizaţi pe computer fişierele din folderul selectat
9	Afişaţi sau ascundeţi fişierele camerei foto conectate
10	Vizualizaţi pe camera foto fişierele din folderul selectat
11	Vizualizaţi fişierele ca miniaturi, în Album inteligent sau într-o hartă
12	Răsfoiţi folderele din dispozitivul conectat
13	Răsfoiţi folderele din computer
14	Mutaţi la folderul anterior sau următor
15	Imprimaţi fişiere, vizualizaţi fişiere într-o hartă, stocaţi fişiere în My Folder sau înregistraţi feţe

Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil

Puteţi conecta camera video la computer ca şi disc amovibil.

1. În module Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙.
2. Selectaţi ❯ (în mod repetat) → **Software PC** → **Dezactivat**.
3. Opriţi camera foto.
4. Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

> ⚠ Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** din fereastra pop-up.

6 Din computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Selectaţi fişierele dorite şi glisaţi-le sau salvaţi-le în computer.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows Vista şi Windows 7 este asemănător.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.

2 Faceţi clic pe în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.

3 Faceţi clic pe mesajul pop-up.

4 Scoateţi cablul USB.

Camera foto nu poate fi deconectată în siguranţă când se execută Intelli-studio. Terminaţi execuţia programului înainte de a deconecta camera.

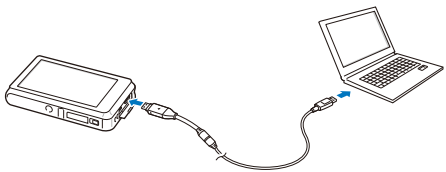
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac)

După ce ați conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteți transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

Este acceptată versiunea Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară.

1 Conectați camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

Trebuie să introduceți capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniți camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

Dacă setați opțiunea USB la **Selectare mod**, selectați **Computer** din fereastra pop-up.

3 Faceți dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Transferați fotografiile sau videoclipurile în computer.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge)

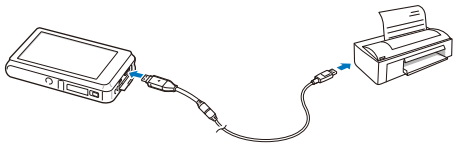
Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1 În module Fotografiere sau Redare, selectați MENU → ⚙.

2 Selectați ❯ (de două ori) → **USB** → **Imprimantă**.

3 Opriți camera foto.

4 Cu imprimanta pornită, conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.

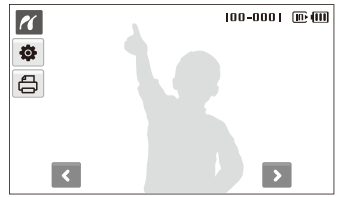


5 Porniți camera foto.

- Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.

6 Selectați 🖨 pentru a imprima.

- Selectați ⚙ pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați „Configurarea setărilor de imprimare” de la pagina 96.



7 Selectați o opțiune.

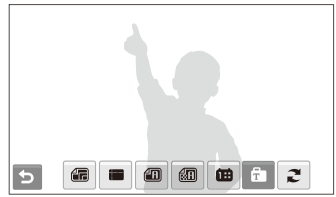
Opțiune	Descriere
Fotografia curentă	Imprimați fotografia selectată în mod curent. Treceți la pasul 9.
Fotografiile selectate	Imprimați fotografiile dorite.
Toate fotografiile	Imprimați toate fotografiile. Treceți la pasul 9.

8 Selectați ❮ sau ❯ pentru a derula la o fotografie pe care doriți să o imprimați.

9 Selectați ▲ sau ▼ pentru a seta numărul de copii şi selectați OK.
- Dacă ați optat pentru **Fotografiile selectate**, repetați paşii 8 şi 9 pentru toate fotografiile pe care doriți să le imprimați.

10 Selectați **Da** pentru a confirma.
- Începe imprimarea. Selectați **Anulare** pentru a anula imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare



Opțiune	Descriere
	Dimensiune: Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
	Dispunere: Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
	Tip: Selectați tipul de hârtie.
	Calitate: Setați calitatea imprimării.
	Dată: Setați să imprimați data.
	Nume fişier: Setați să imprimați numele fişierului.
	Resetare: Resetați setările de imprimare.

Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

Setări

Consultați opțiunile pentru a configura setările camerei foto.

Meniul de setări 98
Accesarea meniului de setări 98
Sunet 99
Ecran 99
Setări 100

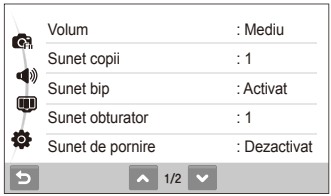
Meniul de setări

Aflați despre diferitele opțiuni pentru a configura setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

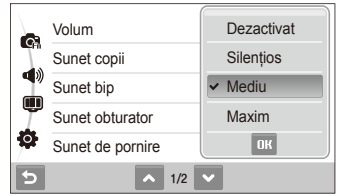
1 În module Fotografiere sau Redare, selectați MENU.

2 Selectați un meniu.



Pictogramă	Descriere
	Sunet: Setați diferite sunete pentru camera foto și volumul acestora. (pag. 99)
	Ecran: Personalizați setările de afișare, cum ar fi luminozitatea. (pag. 99)
	Setări: Modificați setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei, numele implicit al fișierelor și modul USB. (pag. 100)

3 Selectați o opțiune şi salvați setările.



4 Selectați ⮌ pentru a reveni la ecranul anterior.

Sunet

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Reglați volumul oricărui sunet. (**Dezactivat**, **Silențios**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet copii	Setați un sunet care să fie emis în modul Copii. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)
Sunet bip	Selectați un sunet pentru a fi emis la atingerea ecranului sau la comutarea modurilor. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet obturator	Selectați un sunet care va fi emis la apăsarea pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)
Sunet de pornire	Selectați un sunet care va fi emis la pornirea camerei foto. (**Dezactivat***, **1**, **2**, **3**)
Sunet AF	Selectați un sunet care va fi emis la apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***)

Ecran

* Implicit

Element	Descriere
Descrierea funcțiilor	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)
Imagine de pornire	Setați o imagine de pornire care să se afişeze atunci când porniți camera foto. • **Dezactivat***: Nu se afişează nicio imagine de pornire. • **Logo**: Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. • **Imagine utilizator** : Se afişează imaginea dorită de dvs. (pag. 81) • Camera foto va salva numai o singură imagine de utilizator în memoria internă la un moment dat. • Dacă selectați o fotografie nouă ca imagine de utilizator sau dacă resetați camera foto, camera foto va şterge imaginea curentă.
Grilă de linii	Selectați o grilă pentru a vă ajuta să compuneți o scenă. (**2 X 2***, **3 X 3**, **+**, **X**)
Luminozitate ecran	Reglați luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este setarea fixă în modul Redare, chiar dacă este selectat **Auto**.
Vizualizare rapidă	Setați durata pentru examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **0,5 sec***, **1 sec**, **3 sec**)

* Implicit

Element	Descriere
Economisire energie	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul Power Save (apăsați pe orice buton pentru a dezactiva modul Power Save). (**Dezactivat***, **Activat**)
Auto Blocare	Setați blocarea ecranului tactil după o anumită perioadă. (**Oprit***, **10 sec**, **30 sec**, **1 min**)

Setări

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formatați memoria internă şi cartela de memorie (toate fişierele, inclusiv fişierele protejate, vor fi şterse). (**Nu**, **Da**) Dacă utilizați o cartelă de memorie care a mai fost utilizată împreună cu camere foto de la diferiți producători, un cititor de cartele de memorie sau o cartelă formatată pe PC, camera foto poate citi cartela în mod incorect. Formatați cartela în camera foto înainte de a o utiliza.
Resetare	Resetați meniurile şi opțiunile de fotografiere (data şi ora, limba şi setările pentru ieşirea video nu vor fi resetate). (**Nu**, **Da**)

* Implicit

Element	Descriere
Language	Selectați o limbă pentru textul afişat.
Fus orar	Selectați o regiune şi setați ora de vară (DST).
Setare Dată/Oră	Setați data şi ora.
Tip Dată	Selectați un format de dată.(**AAAA/LL/ZZ**, **LL/ZZ/AAAA**, **ZZ/LL/AAAA**, **Dezactivat***)
Nr. fişier	Specificați modul în care să fie denumite fişierele. ● **Resetare**: Setați ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. ● **Serie***: Setați ca numărul de fişiere să urmeze numărului de fişiere anterior când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. ● Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. ● Numărul fişierelor creşte cu câte o unitate, de la SAM_0001 la SAM_9999. ● Numărul folderelor creşte unul câte unul de la 100PHOTO la 999PHOTO. ● Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 9.999. ● Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificați numele fişierelor în mod intenționat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Rotire auto	Setați pentru rotirea automată a fotografiilor în timpul rotirii camerei foto (**Dezactivat**, **Activat***)
Imprimare	Setați dacă să se afişeze data şi ora pe fotografii la imprimare. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) • Data şi ora se vor afişa cu galben în colțul din dreapta jos al fotografiei. • Este posibil ca data şi ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă. • Dacă selectați **Text** în modul SCENE, nu se vor afişa data şi ora.
Închidere automată	Setați camera foto să se oprească automat atunci când nu o utilizați. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. • Camera foto nu se va opri automat atunci când: - este conectată la un computer sau la o imprimantă - redați o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistrați o notă vocală
Lampă AF	Setați o lumină de asistență pentru a vă ajuta să focalizați în locuri întunecate. (**Dezactivat**, **Activat***)

* Implicit

Element	Descriere
Anynet+ (HDMI-CEC)	Setați opțiunea de a controla cu ajutorul telecomenzii TV camera foto conectată la un dispozitiv HDTV Samsung care acceptă Anynet+(CEC). • **Dezactivat***: Vizualizați fişiere fără să utilizați o telecomandă HDTV. • **Activat**: Controlați camera foto cu o telecomandă HDTV.
Dimensiune HDMI	Selectați rezoluția fotografiilor atunci când redați fişiere pe un televizor de înaltă definiție utilizând cablul HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/ PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Dacă dispozitivul HDTV nu acceptă rezoluția selectată, aparatul HDTV selectează automat următoarea rezoluție mică. • Dacă ați selectat **480p** sau **576p**, meniurile de redare şi Smart Album nu vor fi disponibile la conectarea la un televizor.
Ieşire video	Setați ieşirea de semnal video în funcție de regiunea dvs. • **NTSC***: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic. • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Anglia, Finlanda, Germania, Italia, Kuweit, Malaezia, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda

* Implicit

Element	Descriere
USB	Setați funcția care să fie utilizată prin intermediul unei conexiuni USB la un computer sau la o imprimantă. ● **Computer***: Conectați camera foto la un computer pentru a transfera fișiere. ● **Imprimantă**: Conectați camera foto la o imprimantă pentru a imprima fișiere. ● **Selectare mod**: Selectați un mod USB pe computer când conectați camera la un alt dispozitiv.
Software PC	Setați pornirea automată a programului Intelli-studio în momentul în care conectați camera foto la computer. (**Dezactivat**, **Activat***)

Anexe

Consultați mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Mesajele de eroare 104
Întreținerea camerei foto 105
Curățarea camerei foto 105
Despre cartelele de memorie 106
Despre baterie 107
Înainte de a contacta un centru de service 110
Specificațiile camerei foto 113
Index 117

Mesajele de eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercaţi aceste soluţii.

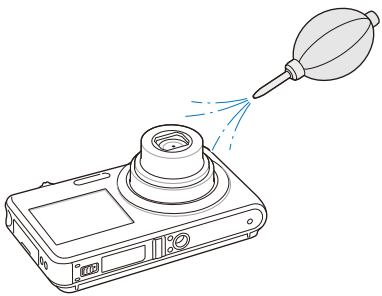
Mesaj de eroare	Soluţii propuse
Eroare card	• Opriţi camera foto şi porniţi-o din nou. • Scoateţi cartela de memorie şi introduceţi-o din nou. • Formataţi cartela de memorie.
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este disponibilă pentru camera foto. Introduceţi o cartelă de memorie microSD™ sau microSDHC™.
DCF Full Error	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferaţi fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formataţi cartela. (pag. 100)
Eroare fişier	Ştergeţi fişierul deteriorat sau contactaţi un centru de service.
Baterie descărcată	Introduceţi o baterie încărcată sau reîncărcaţi bateria.
Memorie plină	Ştergeţi fişierele care nu sunt necesare sau introduceţi o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Realizaţi fotografii sau introduceţi o cartelă de memorie care conţine câteva fotografii.

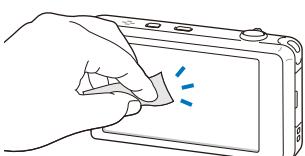
Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul cu atingere al camerei foto

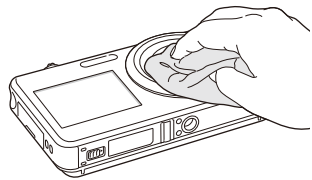
Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.



- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Despre cartelele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteți utiliza

Puteți utiliza cartele de memorie microSD™ (Secure Digital) sau microSDHC™ (Secure Digital High Capacity).

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele sau de condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă microSD™ de 1 GB:

	Dimensiune	Excelentă	Bună	Normală	60 CPS	30 CPS	15 CPS
Fotografii	14M	122	240	353	-	-	-
	12M	137	267	391	-	-	-
	12M	142	278	409	-	-	-
	10M	163	320	471	-	-	-
	8M	211	409	594	-	-	-
	5M	335	637	908	-	-	-
	3M	510	936	1.314	-	-	-
	2M	762	1.373	1.931	-	-	-
	1M	1.626	2.575	3.090	-	-	-
* Videoclipuri	1280 HQ	-	-	-	-	Aprox. 13' 30"	Aprox. 23' 36"
	1280	-	-	-	-	Aprox. 15' 20"	Aprox. 29' 42"
	640	-	-	-	-	Aprox. 35' 54"	Aprox. 67' 30"
	320	-	-	-	Aprox. 78' 07"	Aprox. 138' 19"	Aprox. 237' 41"

* Durata de înregistrare poate varia dacă utilizați zoom-ul.
Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Despre baterie

Utilizați numai baterii aprobate de Samsung.

Specificațiile bateriei

Model	SLB-07
Tip	Baterie Litiu-ion
Capacitate celulă	760 mAh
Tensiune	3,8 V
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aprox. 180 min.

* Este posibil ca încărcarea bateriei prin conectarea cablului USB la un PC şi la camera foto să dureze mai mult.

Durata de viață a bateriei

Durată medie / Număr de fotografii		Condiții de testare (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aprox. 90 min./ Aprox. 180 de fotografii	Aceasta se măsoară în următoarele condiții: în modul 📷, rezoluție 14 M, calitate Fine, OIS pornit. 1. Setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**, realizați o singură fotografie şi măriți sau micşorați. 2. Setați opțiunea pentru bliț la **Dezactivat**, realizați o singură fotografie şi măriți sau micşorați. 3. Parcurgeți paşii 1 şi 2 timp de 30 de secunde şi repetați timp de 5 minute. Apoi, opriți camera foto timp de 1 minut. 4. Repetați paşii 1-3.
Videoclipuri	Aprox. 70 min.	Înregistrați videoclipuri la rezoluția de 1280 x 720 HQ şi la 30 CPS.

- Cifrele menționate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot varia în funcție de utilizarea propriu zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Observații referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
- Nu utilizați camera foto în timp ce încărcați bateria. Opriți camera foto înainte de a încărca bateria.
- Porniți camera foto după ce ați încărcat bateria timp de mai mult de 10 minute.
- Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcați bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipeşte şi este portocalie sau nu este aprinsă, reconectați cablul sau scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
- Dacă încărcați bateria când cablul este supraîncălzit sau temperatura este prea ridicată, lumina indicatoare poate deveni portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.
- Nu trageți de cablul de alimentare pentru a deconecta fişa din priză. Pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Nu îndoiți şi nu plasați obiecte grele pe cablul de c.a. Acest lucru poate cauza deteriorarea cablului.

Observații referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizați numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce atunci când:
  - utilizați un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectați cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Dacă bateria este manevrată necorespunzător sau neatent, pot apărea răniri sau chiar decesul. Pentru siguranța dvs., urmați aceste instrucțiuni pentru manevrarea corespunzătoare a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă nu este manevrată corespunzător. Dacă observați orice deformare, fisură sau alte anormalități în baterie, întrerupeți imediat utilizarea acesteia şi contactați producătorul.
- Utilizați numai încărcătoare şi adaptoare de baterie autentice, recomandate de producător şi încărcați bateria numai după metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu poziționați bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneți la medii încălzite excesiv, cum ar fi în interiorul unei maşini închise pe timpul verii.
- Nu introduceți bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitați depozitarea sau utilizarea bateriei în locuri calde sau umede, cum ar fi băi sau cabine de duş.
- Nu lăsați dispozitivul pe suprafețe inflamabile, cum ar fi aşternuturi, covoare sau pături electrice pe o perioadă de timp îndelungată.
- Când dispozitivul este pornit, se recomandă să nu îl lăsați în spații închise pe o perioadă de timp îndelungată.
- Nu lăsați bornele bateriei să intre în contact cu obiecte metalice, cum ar fi coliere, monede, chei sau ceasuri.
- Utilizați numai baterii de rezervă litiu-ion, autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblați şi nu înțepați bateria cu obiecte ascuțite.
- Evitați expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forțe de strivire.
- Evitați expunerea bateriei la impacturi majore, cum ar fi scăparea acesteia din mână din locurile înalte.
- Nu expuneți bateria la temperaturi de 60°C (140°F) sau mai ridicate.
- Nu lăsați bateria să intre în contact cu umezeala sau cu lichidele.
- Nu expuneți bateria la căldură excesivă, de exemplu, la căldura soarelui, la foc sau la ceva semănător.

Instrucțiuni de aruncare

- Aruncați bateria cu grijă.
- Nu aruncați bateria în foc.
- Regulile de aruncare pot diferi în funcție de țară sau de regiune. Aruncați bateria în conformitate cu toate reglementările locale şi statale.

Indicații pentru încărcarea bateriei

Încărcați bateria numai conform metodei descrise în acest manual al utilizatorului. Dacă nu este încărcată corespunzător, bateria poate exploda sau poate lua foc.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile de depanare, dar aveți în continuare probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Când predați camera la un centru de service, predați și celelalte componente care ar fi putut contribui la defecțiune, precum cardul de memorie și bateria.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu pornește	• Asigurați-vă că ați introdus bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. • Încărcați bateria.
Camera foto se oprește brusc	• Încărcați bateria. • Camera foto poate fi în modul Power save. (pag. 100) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce mai rapid la temperaturi scăzute (sub 0°C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile care trebuie înlocuite în timp. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu poate fotografia	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ștergeți fișierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. (pag. 100) • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera foto se blochează	Scoateți bateria și introduceți-o din nou.
Camera foto se încălzește	În timpul utilizării camerei foto, este posibil ca aceasta să se încălzească. Acest lucru este normal și nu trebuie să afecteze durata de viață sau performanțele camerei foto.
vBlițul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 50) • Nu puteți utiliza blițul în modurile , , sau în anumite moduri .
Blițul se declanșează pe neașteptate	Este posibil ca blițul să se declanșeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.

Situație	Soluții propuse
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în meniul de setări de afişare. (pag. 100)
Ecranul cu atingere sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto nu funcționează corespunzător	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	• Opriți camera foto şi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi introduceți-o din nou. • Formatați cartela de memorie. Pentru mai multe detalii, consultați „Protejați bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor”. (pag. 3)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.

Situație	Soluții propuse
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 52) • Asigurați-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 105) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 113)
Culorile din fotografie nu corespund celor din scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare artificială. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 62)
Fotografia este prea deschisă	Fotografia este supraexpusă. • Opriți blițul. (pag. 50) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 59)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. • Activați blițul. (pag. 50) • Ajustați viteza ISO. (pag. 51) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 59)
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A/V. • Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.

Situație	Soluții propuse
Computerul nu recunoaşte camera foto	• Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.
Computerul nu poate reda videoclipuri	În funcție de programele de redare video, este posibil ca fişierele video să nu fie redate. Pentru a reda fişierele video capturate cu ajutorul camerei foto, instalați şi utilizați programul Intelli-studio pe computerul dvs. (pag. 91)
Intelli-studio nu funcționează corect	• Opriți programul Intelli-studio şi reporniți-l. • Nu puteți utiliza Intelli-studio pe computere Macintosh. • Asigurați-vă că **Software PC** este setat la **Activat** în meniul de setări. (pag. 102) • În funcție de specificațiile şi de mediul computerului, este posibil ca programul să nu se lanseze automat. În acest caz, faceți clic pe **Start** → **Computerul meu** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** pe computerul dvs.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	CCD 1/2,3 inchi (aprox. 7,76 mm)
Număr efectiv de pixeli	Aprox. 14,2 megapixeli
Număr total de pixeli	Aprox. 14,48 megapixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Obiectiv Schneider-KREUZNACH f = 4,9 – 24,5 mm (echivalent cu o cameră cu film de 35 mm: 27 – 135 mm)
Interval F-stop	F3,5 (W) – F5,9 (T)
Zoom digital	Mod imagine statică: 1,0X – 5,0X
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristici	• Ecran principal: 3,5 inchi (8,9 cm) Wide 1.152 K/Full Touch Screen Panel • Ecran frontal: LCD TFT de 1,8 inchi (4,6 cm) cu 116 K
Focalizare	
Tip	Focalizare automată TTL (AF multiplă, AF centru, Recunoașterea feței AF, Detecția feței AF, AF atingere inteligentă, Fotografiere cu o apăsare)

Interval

	Wide (W)	Tele (T)
Normal	80 cm – infinit	80 cm – infinit
Macro	5 cm – 80 cm	50 cm – 80 cm
Auto Macro	5 cm – infinit	50 cm – infinit

Viteză declanşator	
• Auto: 1/8 – 1/2.000 sec. • Program: 1 – 1/2.000 sec. • Noapte: 8 – 1/2.000 sec. • Artificii: 2 sec.	
Expunere	
Control	Program AE
Măsurare	Multi, Punct, Centrat
Compensație	±2EV (intervale de 1/3 EV)
Echivalent ISO	Automat, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Bliț	
Mod	Dezactivat, Auto, Ochi roșii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Corector efect ochi roșii
Interval	• Lățime: 0,3 m – 3,4 m (ISO Automat) • Tele: 0,5 m – 2,0 m (ISO Automat)
Timp de reîncărcare	Aprox. 4 sec.
Reducere mișcare	
IS DUAL [Stabilizare optică a imaginii (SOI) + Stabilizare digitală a imaginii (SDI)]	
Efect	
Mod de fotografiere	• Selector stil foto : Normal, Difuz, Intens, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic, Negativ, Personalizare RGB • Filtru inteligent: Normal, Miniatură, Întunecare colțuri, Ochi de pește 1, Ochi de pește 2, Schiță, Fără ceață • Ajustare imagine: Claritate, Contrast, Saturație

Balanță de alb	
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare	
Imprimare dată	
Data/ora, Dată, Dezactivat	
Fotografiere	
Fotografii	● Moduri: Smart Auto (Portret, Portret în condiții de noapte, Portret în contre-jour, Contre-jour, Peisaj, Alb, Mişcare, Trepied, Noapte, Macro, Text macro, Cer albastru, Cer la apus, Verde natural, Portret natural, Culoare macro, Artificii), Auto, Program, DUAL IS, Scenă (Noapte, Portret, Copii, Peisaj, Text, Prim-plan, Apus, Răsărit, Fundal luminos, Artificii, Plajă/zăpadă, Ghid cadru, Fotografie portret) ● Acționare: Singular, Continuu, Captură mişcare, AEB ● Temporizator: 10 sec, 2 sec, Dublu, Temporizator Mişcare
Videoclipuri	● Moduri: Detectare scenă inteligentă (Peisaj, Cer albastru, Verde natural, Cer la apus), Film ● Format: MP4 (H.264) (Timp max. de înregistrare: 20 min.) ● Dimensiune: 1280 X 720 HQ, 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240 ● Frecvență cadre: 60 CPS, 30 CPS, 15 CPS ● Efect: Selector stil foto , Balans de alb, Filtru inteligent ● Voce: Dezactivat, Activat, Zoom fără sonor ● Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică, Trunchiere

Redare	
Tip	Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive cu muzică şi efecte, Clip video, Album inteligent* * Categorii Album inteligent: Tip, Dată, Culoare, Săptămână , Față, Favorite
Editare	Redimensionare, Rotire, Selector stil foto , Ajustare imagine, Filtru inteligent, Efect special, Efect față
Efect	● Selector stil foto : Normal, Difuz, Intens, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic, Negativ, Personalizare RGB ● Ajustare imagine: ACB, Luminozitate, Contrast, Saturație, Corector efect ochi roşii ● Filtru inteligent: Normal, Miniatură, Întunecare colțuri, Ochi de peşte 1, Ochi de peşte 2, Schiță, Fără ceață ● Efect special: Filtru de culoare, Elegant, Adăugare zgomot, Retuşare față
Înregistrare voce	
● Înregistrare voce (Max. 10 ore) ● Notă vocală în fotografie (Max. 10 sec.)	
Stocare	
Suport media	● Memorie internă: Aprox. 30 MB ● Memorie externă (Opțională): cartelă microSD™ (garantat până la 2 GB), cartelă microSDHC™ (garantat până la 8 GB) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificații.

Format fişier	• DCF, EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Imagine static: JPEG (DCF) • Clip video: MP4 (Video: MPEG4.AVC/H.264, Audio: AAC) • Fişier audio: WAV

Dimensiune imagine

Pentru cartela de 1 GB microSD™

		Excelentă	Bună	Normală
14M	4320 X 3240	122	240	353
12M	4320 X 2880	137	267	391
12M	4000 X 3000	142	278	409
10M	4320 X 2432	163	320	471
8M	3264 X 2448	211	409	594
5M	2560 X 1920	335	637	908
3M	2048 X 1536	510	936	1.314
2M	1920 X 1080	762	1.373	1.931
1M	1024 X 768	1.626	2.575	3.090

Aceste cifre sunt calculate pentru condiţiile standard de la Samsung şi pot varia în funcţie de condiţiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

Interfaţă	
Mufă de ieşire digitală	USB 2.0
Intrare/ieşire audio	Difuzor intern (mono), Microfon (mono)
Ieşire video	• A/V: NTSC, PAL (selectabil) • HDMI 1.4: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	20 de pini, 4,4V

Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-07, 760 mAh)

Sursa de alimentare poate varia în funcţie de regiunea în care vă aflaţi.

Dimensiuni (l x Î x A)

103,5 x 59,9 x 19,9 mm

Greutate

147.23 g (fără baterie şi cartelă de memorie)

Temperatură de operare

0 - 40 ˚C

Grad de umiditate de operare

5 - 85 %

Software

Intelli-studio

Specificaţiile sunt supuse modificării fără înştiinţare prealabilă.

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

PlanetFirst reprezintă angajamentul Samsung Electronics faţă de dezvoltarea susţinută şi faţă de responsabilitatea socială prin afaceri şi activităţi de management axate pe protecţia mediului.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Index

A

ACB
- în modul Fotografiere 60
- în modul Redare 85

AF inteligentă cu atingere 53

Ajustare
- Claritate 67
- Contrast
  - în modul Fotografiere 67
  - în modul Redare 84
- Luminozitate 84
- Saturație
  - în modul Fotografiere 67
  - în modul Redare 84

Album inteligent 73

Anynet+ 101

Apăsare până la jumătate 7

Atingerea 21

Automat 25

Autoportret 40

B

Balanță de alb 62

Baterie
- Durată de viață 107
- Încarcă 108
- Specificații 107

Bliț
- Automat 50
- Corecție ochi roşii 51
- Ochi roşii 51
- Oprit 50
- Sincronizare redusă 51
- Umplere 51

Buton LCD frontal 26

Buton Redare 18

Buton Zoom 16

C

Calitate fotografie 47

Capturare imagine 79

Cartelă de memorie
- Capacitate 106
- microSD 106
- microSDHC 106

Centru de service 110

Comandă imprimare 85

Couple mode 41

Curățare
- Corp 105
- Ecran 105
- Obiectiv 105

D

Dată şi oră 100

Deconectare dispozitiv 93

Deschidere 35

Descriere funcție 99

Detectare clipire 56

Detectare față
- Detectare clipire 56
- Detectare față 55
- Fotografiere zâmbet 56
- Recunoaştere inteligentă a feței 57

Detecția feței
- Corecție ochi roşii 50
- Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 34
- Ochi roşii 50

Dimensiune HDMI 101

Distanță focalizare
- (AF) normală 52
- Macro 52
- Macro automat 52

E

Echilibrare automată a contrastului (ACB) 60

Ecranul frontal
- Aspectul camerei foto 15
- Mod Fotografiere 40
- Pornire 26

Editare 81

Efect de filtru inteligent
în modul Fotografiere 66
în modul Redare 83

Efecte speciale
Adăugare zgomot 84
Elegant 84
Filtru culoare 84
Retuşare faţă 84

Expunere 59

Expunere de diapozitive 77

F

Face detection
Self-portrait 40

Film 37

Formatare 100

Fotografie cu opţiune de înfrumuseţare 34

Fotografie în săritură 42

Fotografiere cu o singură atingere 54

Fotografiere zâmbet 56

Frecvenţă cadre 37

Front display
Turning on 26

G

Ghid cadre 35

Glisarea 21

H

HDTV 88

I

Ieşire video 101

Imagine pornire 99

Imperfecţiuni ale feţei 34

Imprimare 101

Imprimare fotografii 95

Impuls
Capturare mişcare 64
Continuu 64
Funcţie de expunere automată (AEB) 64

Indicator luminos pentru AF 101

Intelli-studio 91

IS dual 36

Î

Înregistrare
Notă vocală 44
Video 37

Întreţinere 105

J

Jump shot 42

L

Linii de grilă 99

Luminozitate ecran 99

Luminozitate faţă 34

M

Macro 52

Mărire 76

Măsurare
Focalizat pe centru 61
Multi 61
Spot 61

Mesajele de eroare 104

Mişcare cameră foto 29

Mod automat inteligent 32

Mod de fotografiere
Automat 25
Film 37
IS dual 36
Mod automat inteligent 32
Program 37
Scenă 33

Mod Fotografiere
Detectare scenă inteligentă 39

Mod Redare 69

Modul Copii
Foto 41
Video 43

Modul Cuplu 41

Modul Detectare scenă inteligentă 39

N

Notă vocală
Înregistrare 44
Redare 79

O

Obiectiv lent 35

Ochi roşii
în modul Fotografiere 50
în modul Redare 85

Oprire sunet
Cameră foto 18
Video 38

P

Pictograma Zâmbet 43

Pictogramele 20

Program 37

Protejarea fişierelor 75

R

Recunoaştere inteligentă a feţei 57

Recunoaştere mişcare
în modul Fotografiere 23
în modul Redare 70

Redimensionare 81

Resetare 100

Rezoluţie
Fotografie 46
Video 47

Rotire 81

S

Scenă 33

Setări
Accesare 98
Cameră foto 100
Ecran 99
Sunet 99

Stabilizare digitală a imaginii 36

Stabilizare optică a imaginii (OIS) 28

Steaua mea
Clasificarea 72
Înregistrarea feţelor 57

Stiluri de fotografie
în modul Fotografiere 65
în modul Redare 82

Sunet AF 99

Sursă de lumină (Balanţă de alb) 62

Ş

Ştergerea fişierelor 75

T

Temporizator 48

Temporizator cu mişcare 49

Tip de afişare 24

Ton RGB
în modul Fotografiere 65
în modul Redare 82

Transferare fişiere
pentru Mac 94
pentru Windows 89

U

Utilizarea zoom-ului 27

V

Video
Înregistrare 37
Redare 78

Viteză ISO 51

Viteză obturator 35

Vizualizarea fişierelor
Album inteligent 73
ca miniaturi 74
Expunere de diapozitive 77
pe TV 87

Vizualizare rapidă 99

Volum 99

Z

Zonă focalizare
AF atingere inteligentă 54
AF centru 54
AF multiplă 54
Fotografiere cu o singură atingere 54

Zoom-ul digital 27

Consultați garanția furnizată împreună cu produsul achiziționat sau vizitați site-ul nostru Web http://www.samsungimaging.com/ sau http://www.samsung.com/ pentru servicii şi solicitări post vânzare.

CE